

BULLETIN

OF

MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1896.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS  
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of seeds of Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1895. These seeds are not sold to the general public, but are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. No application, except from remote colonial possessions, can be entertained after the end of March.

HERBACEOUS PLANTS.

*Acaena cylindrostachya*, *Ruiz & Pav.* Chili.  
macrostemon, *Hook. f.* N. Zealand.  
microphylla, *Hook. f.* N. Zealand.  
myriophylla, *Lindl.* Chili.  
ovalifolia, *Ruiz & Pav.* Peru, &c.  
pinnatifida, *Ruiz & Pav.* Chili.  
Sanguisorbae, *Vahl.* New Zealand.  
sericea, *Jacq.* Mexico.

*Acanthus longifolius*, *Poir.* S. Europe.

*Achillea Ageratum*, *L.* Europe.  
Clavennae, *L.* Europe.  
decolorans, *Schrad.* Europe.  
filipendulina, *Lam.* Orient.  
ligustica, *All.* Eur. Orient.  
Millefolium, *L.* Northern hemisphere.

*Achillea*—cont.

*Ptarmica*, *L.* Northern hemisphere.  
rupestris, *Huter.* Calabria.  
setacea, *Waldst. & Kit.* Europe.  
tomentosa, *L.* Eur. N. Asia.  
Tourneforti, *DC.* Greece.  
umbellata, *Sib. & Sm.* Greece.

*Aconitum heterophyllum*, *Wall.* Himalaya.

*Lycotemon*, *L.* Europe, &c.  
— var. orientale, *Hort.*  
*Napellus*, *L.* N. hemisphere.  
— var. album.

*Acroglochin chenopodioides*, *Schrad.* Asia.

*Actaea spicata*, *L.* Northern hemisphere.

*Actinolepis coronaria*, *Gray.* California.

*Actinomeris squarrosa*, *Nutt.* N. America.

*Adenophora liliifolia*, *Bess.*  
 Europe, &c.  
*Adesmia muricata*, *DC.* Chili, &c.  
*Adlumia cirrhosa*, *Rafin.* N. America.  
*Adonis aestivalis*, *L.* Europe, Orient.  
*Ægopogon geminiflorus*, *Humb. & Bonpl.* Trop. America.  
*Æthionema cappadocicum*,  
*Spreng.* Orient.  
*pulchellum*, *Boiss.* Armenia.  
*saxatile*, *R.Br.* S. Europe.  
*Agrimonia Eupatoria*, *L.* N. hemisphere.  
*leucantha*, *Kunze.* Origin uncertain.  
*odorata*, *Mill.* Europe.  
*Agropyron Aucheri*, *Boiss.* Orient.  
*dasyanthum*, *Ledeb.* Russia. <sup>†</sup>  
*glaucum*, *Roem. & Schult.* Europe.  
*pungens*, *Roem. & Schult.* Europe.  
 — var. *pycnanthum*, *Godr.*  
*tenerum*, *Vasey.* N. America.  
*Agrostis alba*, *L.* Europe.  
 — var. *gigantea*, *Roth.*  
 — var. *stolonifera*, (*L.*).  
*nigra*, *With.* Europe.  
*vulgaris*, *With.* Temp. regions.  
*Ajuga Chamaepitys*, *Schreb.* Europe, &c.  
*Alchemilla alpina*, *L.* N. hemisphere.  
*conjuncta*, *Bab.* N. W. Europe.  
*fissa*, *Schum.* Alps, Pyrenees, &c.  
*vulgaris*, *L.* Europe.  
*Alisma Plantago*, *L.* Europe, &c.  
*Allium Ampeloprasum*, *L.* Europe, Orient.  
*angulosum*, *L.* Siberia.  
*atropurpureum*, *Waldst. & Kit.* Hungary.  
*Babingtoni*, *Borrer.* Britain.  
*bauerianum*, *Baker.* Orient.  
*cardiostemon*, *Fisch. & Mey.* Persia.  
*carinatum*, *L.* Europe.

*Allium*—*cont.*

*Cydni*, *Schott & Kotschy.* Asia Minor.  
*Fetisowi*, *Regel.* Turkestan.  
*fistulosum*, *L.* Siberia.  
*flavum*, *L.* Europe.  
*giganteum*, *Regel.* Central Asia.  
*globosum*, *Redouté.* Origin uncertain.  
 — var. *albidum*.  
*hymenorrhizum*, *Ledeb.* Persia.  
 — var. *tenuifolium*, *Regel.*  
*kansuense*, *Regel.* China.  
*karataviense*, *Regel.* Turkestan.  
*Moly*, *L.* Europe.  
*montanum*, *F. W. Schm.* Europe.  
*narcissiflorum*, *Vill.* Europe.  
*nigrum*, *L.* Europe.  
*odorum*, *L.* Siberia.  
*ostrowskianum*, *Regel.* Turkestan.  
*polyphyllum*, *Kar. & Kir.* Turkestan.  
*pulchellum*, *Don.* Europe.  
*roseum*, *L.* Mediterranean region.  
*Schoenoprasum*, *L.* N. hemisphere.  
 — var. *sibiricum*, (*L.*).  
*senescens*, *L.* Europe, Siberia.  
*subhirsutum*, *L.* Europe.  
*subvillosum*, *Salzm.* S. W. Europe.  
*Suworowi*, *Regel.* Central Asia.  
*urceolatum*, *Regel.* Turkestan.  
*ursinum*, *L.* Europe, N. Asia.  
*Victorialis*, *L.* Europe, Siberia, &c.

*Alonsoa incisifolia*, *Ruiz & Pav.* Peru.

*Alopecurus agrestis*, *L.* Europe.  
*arundinaceus*, *Poir.* Europe, &c.  
*geniculatus*, *L.* N. hemisphere.  
*pratensis*, *L.* N. hemisphere.  
 — var. *fol. variegatis*.



- Alstroemeria aurantiaca*, *Don.*  
 Chili.  
*haemantha*, *Ruiz & Pav.*  
 Chili.
- Althaea cannabina*, *L.* Europe,  
 var. *narbonensis*, *Pourr.*  
*ficifolia*, *Cav.* Dalmatia.  
*Heldreichii*, *Boiss.* Macedonia.  
*kregujevacensis*, *Panc.*  
 Orient.  
*lavateraeflora*, *DC.* Syria.  
*pallida*, *Waldst. & Kit.*  
 Europe.  
*rosea*, *Cav.* Orient.  
*sulphurea*, *Boiss. & Hausskn.*  
 Persia, &c.
- Alyssum argenteum*, *Vitm.*  
 Europe.  
*creticum*, *L.* Crete.  
*gemonense*, *L.* Europe.  
*incanum*, *L.* Europe.  
*lybicum*, *Coss.* N. Africa.  
*maritimum*, *Lam.* Europe.  
*minimum*, *Willd.* Europe,  
 &c.  
*montanum*, *L.* Europe, Orient.  
*podolicum*, *Bess.* Europe,  
 &c.  
*pyrenaicum*, *Lapeyr.* Pyrenees.  
*saxatile*, *L.* Europe.
- Amaranthus caudatus*, *L.* Tropics  
 of Old World.  
*chlorostachys*, *Willd.* Asia,  
 &c.  
*hypochondriacus*, *L.* N.  
 America.  
*retroflexus*, *L.* N. America.  
*speciosus*, *Sims.* India, &c.  
*viridis*, *L.* Tropical regions.
- Ambrosia trifida*, *L.* N. America.
- Amethystea caerulea*, *L.* Siberia.
- Ammophila arundinacea*, *Host.*  
 Europe and N. America.
- Amsinckia intermedia*, *Fisch. &*  
*Mey.* California.
- Amsonia Tabernaemontana*, *Walt.*  
 N. America.
- Anacyclus clavatus*, *Pers.* Medi-  
 terranean region.  
*radiatus*, *Loisel.* Mediter-  
 ranean region.
- Anagallis arvensis*, *L.* Europe,  
 &c.  
 — var. *carnea*, (*Schrank*).  
 — var. *caerulea*, (*Schreb.*).
- Anchusa italica*, *Retz.* Mediter-  
 ranean region.  
*officinalis*, *L.* Europe.
- Androsace filiformis*, *Retz.* N. Asia,  
 N. America.  
*lactiflora*, *Fisch.* Siberia.  
*maxima*, *L.* Europe, &c.  
*nana*, *Horn.* Europe.
- Andryala integrifolia*, *L.* Medi-  
 terranean region.
- Anemone albana*, *Stev.* N. Asia,  
 &c.  
*baldensis*, *L.* Europe.  
*coronaria*, *L.* Mediterranean  
 region, &c.  
*decapetala*, *L.* N. America.  
*multifida*, *Poir.* N. America.  
*pratensis*, *L.* Europe.  
*Pulsatilla*, *L.* Europe.  
*rivularis*, *Buch-Ham.* Hima-  
 laya.  
*sylvestris*, *L.* Europe.
- Angelica dahurica*, *Maxim.* E.  
 Asia.
- Anoda hastata*, *Cav.* Mexico.  
*Wrightii*, *Gray.* Mexico.
- Antennaria dioica*, *Gaertn.* Europe,  
 &c.  
 — var. *tomentosa*, *Hort.*
- Anthemis aetnensis*, *Schouw.* Mt.  
 Etna.  
*Bourgei*, *Boiss. & Reut.* Spain.  
*maritima*, *L.* Mediterranean  
 region.  
*montana*, *L.* Europe, &c.  
*nobilis*, *L.* Europe.  
 — var. *discoidalis*, *Hort.*  
*peregrina*, *L.* Mediterranean  
 region.  
*tinctoria*, *L.* Europe.  
*Triumfetti*, *DC.* Europe.
- Anthericum Liliago*, *L.* S. Europe,  
 N. Africa.  
 — var. *algeriense*, *B. & R.*  
*ramosum*, *L.* Europe.
- Anthoxanthum odoratum*, *L.* Eu-  
 rope, N. Asia.  
*Puelii*, *Lecoq & Lamotte.*  
 Europe, &c.
- Anthriscus Cerefolium*, *Hoffm.*  
 Europe, Asia.

*Anthyllis tetraphylla*, *L.* Mediterranean region.

*Vulneraria*, *L.* Europe, &c.

*Antirrhinum Asarina*, *L.* Italy.

*majus*, *L.* Mediterranean region.

*nuttallianum*, *Benth.* California.

*Orontium*, *L.* Europe.

*rupestre*, *Boiss. & Reut.* Spain.

*tortuosum*, *Bosc.* W. Mediterranean region.

*Apera interrupta*, *Beauv.* Europe, &c.

*Apium graveolens*, *L.* Europe, &c.

*Aquilegia chrysantha*, *Gray.* New Mexico.

*flavescens*, *S. Wats.* California.

*vulgaris*, *L.* Europe.

*Arabis albida*, *Stev.* Mediterranean region, &c.

*alpestris*, *Schleich.* Europe.

*alpina*, *L.* Europe, N. America.

*bellidifolia*, *L.* Europe.

*blepharophylla*, *Hook. & Arn.* California.

*cebennensis*, *DC.* S. France.

*Holboellii*, *Hornem.* N. America.

*muralis*, *Bert.* var. *rosea*, *DC.* Europe.

*petraea*, *Lam.* N. temperate regions.

*pumila*, *Jacq.* Alps, &c.

*Soyeri*, *Reut. & Huet.* Pyrenees.

*Stelleri*, *DC.* var. *japonica*. Japan.

*stricta*, *Huds.* Europe, &c.

*Turczaninowii*, *Ledeb.* Siberia.

*Archangelica officinalis*, *Hoffm.* Europe, &c.

*Arctium majus*, *Bernh.* Europe.

— var. *Kotschyi*, *Hort.*

*minus*, *Bernh.* Europe.

*nemorosum*, *Lejeune.* Europe.

*Arenaria fasciculata*, *Gouan.* Europe.

*gothica*, *Fries.* Europe.

*Arenaria*—*cont.*

*graminifolia*, *Schrad.* E.

Europe, N. Asia.

— var. *multiflora*.

— var. *parviflora*.

*grandiflora*, *L.* Europe.

*gypsophiloides*, *L.* Asia Minor, &c.

*hirta*, *Wormsk.* N. Europe.

*laricifolia*, *L.* Europe.

*pinifolia*, *Bieb.* Caucasus.

*purpurascens*, *Ramond.* Pyrenees.

*Argemone mexicana*, *L.* Mexico.

*platyceras*, *Link & Otto.* Mexico.

*Armeria latifolia*, *Willd.* Portugal.

*maritima*, *Willd.* Europe.

— var. *alba*.

*plantaginea*, *Willd.* Europe.

*pungens*, *Hoffm. & Link.* Portugal, &c.

*Arnica amplexicaulis*, *Nutt.* N. W. America.

*montana*, *L.* Europe, N. Asia.

*Arrhenatherum avenaceum*, *Beauv.* Europe.

*Artemisia annua*, *L.* E. Europe, N. Asia.

*Arum italicum*, *Mill.* Europe.

*maculatum*, *L.* Europe.

*Asparagus officinalis*, *L.* Europe, &c.

*Asperella hystrix*, *Willd.* N. America.

*Asperula azurea*, *Jaub. & Spach.* Syria.

*galioides*, *Bieb.* Europe, &c.

*tinctoria*, *L.* Europe.

*Asphodeline liburnica*, *Reichb.* S. E. Europe.

*Asphodelus albus*, *Willd.* S. Europe.

*fistulosus*, *L.* Mediterranean region.

*Aster acuminatus*, *Michx.* N. America.

*alpinus*, *L.* Europe, N. Asia.

*Amellus*, *L.* Europe, &c.

*corymbosus*, *Ait.* N. America.

*Curtisii*, *Gray.* N. America.

*dahuricus*, *Benth.* Siberia.

*diplostephioides*, *Benth. & Hook. f.* Himalaya.



Aster—*cont.*

- puniceus, *L.* N. America.  
 — var. lucidulus, *Gray.*  
 pyrenaicus, *DC.* Pyrenees.  
 Radula, *Ait.* N. America.  
 scaber, *Thunb.* Japan.  
 tanacetifolius, *H. B. & K.*  
     California, &c.  
 tricephalus, *C. B. Clarke.*  
     Himalaya.  
 umbellatus, *Mill.* N. America.
- Astragalus alpinus, *L.* N. and  
     Arctic regions.  
 boeticus, *L.* Mediterranean  
     region.  
 chinensis, *L.* China.  
 chlorostachys, *Lindl.* Hima-  
     laya.  
 Cicer, *L.* S. Europe.  
 frigidus, *Gray.* N. America.  
 glycyphyllus, *L.* Europe, &c.  
 kahiricus, *DC.* Orient.  
 oroboides, *Hornem.* N.  
     Europe, N. America.  
 scorpioides, *Pourr.* Spain.
- Astrantia Biebersteinii, *Fisch. &*  
     *Mey.* Caucasus.  
 major, *L.* Europe, &c.  
 — var. carinthiaca, (*Hoppe*).  
 minor, *L.* Europe.
- Athamanta cretensis, *L.* S. Europe.
- Atriplex Babingtonii, *Woods.*  
     Europe.  
 hortensis, *L.* N. Asia.  
 — var. rubra, *Hort.*  
 sibirica, *L.* Siberia.
- Atropa Belladonna, *L.* Europe, &c.
- Aubrietia deltoidea, *DC.* S.  
     Europe.  
 — var. graeca, (*Griseb.*).  
 — var. grandiflora.  
 — var. Leichtlinii, *Hort.*  
 — var. Richardi, *Hort.*  
 erubescens, *Griseb.* Greece.  
 gracilis, *Sprun.* Greece.
- Avena brevis, *Roth.* Europe.  
 pratensis, *L.* Europe, Siberia.  
 pubescens, *Huds.* Europe, &c.  
 sativa, *L.* Cultivated.  
 strigosa, *Schreb.* Europe, &c.
- Baeria gracilis, *Gray.* W. Cali-  
     fornia.  
 platycarpa, *Gray.* California.
- Baptisia australis, *R. Br.* N.  
     America.
- Barbarea intermedia, *Bor.* Europe.  
 praecox, *R. Br.* Europe.  
 vulgaris, *R. Br.* Europe,  
     Temp. Asia.  
 — var. variegata.
- Beckmannia erucaeformis, *Host.*  
     N. hemisphere.  
 — var. uniflorus, *Scrib.* N.  
     Amer.
- Beta trigyna, *Waldst. & Kit.* E.  
     Europe, Asia Minor.  
 vulgaris, *L.* Europe, Africa,  
     &c.
- Bidens frondosa, *L.* N. America.  
 grandiflora, *Balb.* Mexico.  
 humilis, *H. B. K.* S.  
     America.  
 leucantha, *Willd.* West  
     Indies, &c.
- Biscutella ciliata, *DC.* S. Europe.  
 didyma, *L.* Mediterranean  
     region.  
 — var. apula, *L.* Europe.
- Blumenbachia insignis, *Schrad.*  
     Monte Video.
- Bocconia cordata, *Willd.* China &  
     Japan.  
 microcarpa, *Maxim.* N  
     China.
- Boltonia asteroides, *L'Herit.* N  
     America.  
 incisa, *Benth.* Siberia.
- Borago officinalis, *L.* Europe, Asia  
     Minor.
- Boykinia major, *Gray.* California.
- Brachyactis robusta, *Benth.* Hima-  
     laya.
- Brachycome iberidifolia, *Benth.*  
     Australia.
- Brachypodium distachyum, *Beauv.*  
     Europe, &c.
- Brassica balearica, *P.* Balearic  
     Islands.  
 campestris, *L.* Old World.  
 — var. chinensis, (*L.*)  
 Erucastrum, *L.* Europe.  
 juncea, *Coss.* Temperate and  
     tropical Asia.  
 nigra, *Koch.* Old World.

Brassica—*cont.*oleracea, *L.* Europe.Tournefortii, *Gouan.* Mediterranean region.Briza maxima, *L.* Mediterranean region.media, *L.* Europe, &c.minor, *L.* Europe, &c.Brodiaea congesta, *Sm.* N. W. America.grandiflora, *Sm.* N. W. America.Bromus adoënsis, *Hochst.* Abyssinia.albidus, *Bieb.* Caucasus.asper, *Murr.* Europe, &c.breviaristatus, *Buckl.* N. W. America.ciliatus, *L.* N. America.erectus, *Huds.* Europe, &c.inermis, *Leyss.* Europe, &c.Kalmii, *Gray.* N. America.  
macrostachys, *Desf.* Mediterranean region.madritensis, *L.* Europe, &c.maximus, *Desf.* Europe, &c.— var. Gussonei (*Parl.*).mollis, *L.* Europe, &c.propendens, *Jord.* Europe.racemosus, *L.* Europe.sterilis, *L.* Europe, &c.Tacna, *Steud.* Peru.tectorum, *L.* Europe, Asia.unioloides, *H. B. & K.* South America.Browallia demissa, *L.* Peru, &c.elata, *L.* Peru.Bryonia dioica, *Jacq.* Europe.Bulbine annua, *Willd.* Cape of Good Hope.Bulbinella Hookeri, *Benth. & Hook. f.* N. Zealand.Bupthalmum speciosum, *Schreb.* Europe.Bupleurum Candollei, *Wall.* Himalaya.longifolium, *L.* Europe.rigidum, *L.* W. Europe.rotundifolium, *L.* Europe, &c.Butomus umbellatus, *L.* Europe, &c.Calamagrostis epigeios, *Roth.* Europe, &c.varia, *Beauv.* Europe, &c.Calamintha Acinos, *Clairv.* Europe, &c.Clinopodium, *Benth.* N. temperate regions.grandiflora, *Moench.* Europe.officinalis, *Moench.* var. umbrosa, *Reichb.* Europe.patavina, *Host.* Europe, &c.Calandrinia grandiflora, *Lindl.* Chili.Menziesii, *Torr. & Gray.* N. W. America.pilosiuscula, *DC.* Chili.umbellata, *DC.* Chili.Calceolaria mexicana, *Benth.* Mexico.Calendula officinalis, *L.* S. Europe.suffruticosa, *Vahl.* W. Mediterranean region.Callirhoe digitata, *Nutt.* N. W. America.involuta, *Gray.* N. America.Caltha palustris, *L.* N. hemisphere.— var. minor, *Syme.*Camassia Cusickii, *S. Wats.* California.esculenta, *Lindl.* N. W. America.Fraseri, *Torr.* N. America.Leichtlinii, *S. Wats.* California.Camelina sativa, *Crantz.* Europe, &c.Campanula alliariaefolia, *Willd.* Caucasus, &c.barbata, *L.* Europe.bononiensis, *L.* Europe.carpatica, *Jacq.* E. Europe.collina, *Bieb.* Caucasus.drabaefolia, *Sibth. & Sm.* Greece.

— var. alba.

Erinus, *L.* Mediterranean region.excisa, *Schleich.* Switzerland.glomerata, *L.* Europe, &c.

— var. dahurica.



Campanula—*cont.*

- lactiflora, *Bieb.* Caucasus.
- latifolia, *L.* Europe, &c.
- var. *macrantha*, (*Fisch.*).
- var. *versicolor*, (*Sibth. & Sm.*).
- latiloba, *DC.* Olympus.
- Medium, *L.* S. Europe.
- persicifolia, *L.* Europe, &c.
- var. *alba*.
- var. *maxima*.
- pulla, *L.* Europe.
- pyramidalis, *L.* Europe.
- ramosissima, *Sibth. & Sm.* Greece.
- rapunculoides, *L.* Europe, &c.
- reuteriana, *Boiss. & Bal.* Asia Minor, &c.
- rhomboidalis, *L.* Europe.
- rotundifolia, *L.* N. temperate regions.
- Scheuchzeri, *Vill.* Europe.
- sibirica, *L.* Europe, Asia.
- spicata, *L.* Europe.
- subpyrenaica, *Timb.* Europe.
- thyrsoides, *L.* Europe.
- Trachelium, *L.* Europe, &c.

*Cannabis sativa*, *L.* Central Asia.

*Carbenia benedicta*, *Adans.* Mediterranean region, &c.

*Cardamine graeca*, *L.* E. Mediterranean region.

*impatiens*, *L.* Europe, &c.

*Carduus crispus*, *L.* Europe, &c.

*nutans*, *L.* Europe, &c.

*orthocephalus*, *Wallr.* Europe.

*stenolepis*, *Benth.* Central Asia.

*tenuiflorus*, *Curt.* Europe, &c.

*Carex adusta*, *Boott.* N. America.

*depauperata*, *Good.* Europe, &c.

*divulsa*, *Good.* N. temperate regions.

*flava*, *L.* N. temperate regions.

*fusca*, *All.* Europe, &c.

*hirta*, *L.* Europe, &c.

*hordeistichos*, *Vill.* Europe, &c.

*leporina*, *L.* N. temperate regions.

*paniculata*, *L.* Temperate regions.

*pendula*, *Huds.* Europe, &c.

*sylvatica*, *Huds.* Europe, &c.

*Carex*—*cont.*

*tribuloides*, *Wahlenb.* N. America.

*vulpina*, *L.* Europe, &c.

*Carrichteria Vellae*, *DC.* S. Europe.

*Carthamus lanatus*, *L.* Europe, &c.

*tinctorius*, *L.* Europe, &c.

*Carum Bulbocastanum*, *Koch.* Europe, &c.

*Carvi*, *L.* Europe, &c.

*copticum*, *Benth. & Hook. f.* Europe, &c.

*Petroselinum*, *Benth. & Hook. f.* Old World.

*rigidulum*, *Koch.* Europe.

*Catananche caerulea*, *L.* W. Mediterranean region.

*lutea*, *L.* Mediterranean region.

*Cathecartia villosa*, *Hook. f.* Himalaya.

*Caucalis daucoides*, *L.* Europe, &c.

*Celsia orientalis*, *L.* Asia Minor.

*pontica*, *Boiss.* Asia Minor.

*Cenchrus echinatus*, *L.* Tropics.

*tribuloides*, *L.* N. America.

*Cenia turbinata*, *Pers.* Cape of Good Hope.

*Centaurea alba*, *L.* var. *deusta*, *Ten.* S. Europe.

*atropurpurea*, *Waldst. & Kit.* E. Europe.

*axillaris*, *Willd.* Europe, &c.

*Crocodylium*, *L.* Syria.

*Cyanus*, *L.* Europe, &c.

*cynaroides*, *Link.* Canary Islands.

*dealbata*, *Willd.* Asia Minor, &c.

*gymnocarpa*, *Moris.* Island of Capra.

*Jacea*, *L.* Europe, &c.

*melitensis*, *L.* Europe.

*nigra*, *L.* Europe.

*nigrescens*, *Willd.* Europe.

— var. *vochinensis* (*Bernh.*).

*pulehra*, *DC.* India.

*Scabiosa*, *L.* Europe.

— var. *olivieriana*, (*DC.*).

*Centranthus Calcitrapa*, *Dufr.* Europe.

*macrosiphon*, *Boiss.* Spain.

*ruber*, *DC.* Europe, &c.

- Cephalaria alpina*, *Schrad.* Europe.  
*syriaca*, *Schrad.* Mediterranean region.  
*tatarica*, *Schrad.* Siberia.  
*transsylvanica*, *L.* South Europe, Asia Minor, &c.
- Cerastium chloraefolium*, *Fisch. & Mey.* Asia Minor.  
*perfoliatum*, *L.* Mediterranean region.  
*purpurascens*, *Adams.* Asia Minor, &c.
- Cerinthe alpina*, *Kit.* Europe, &c.  
*aspera*, *Roth.* Europe.  
*major*, *L.* Europe.
- Chaerophyllum aromaticum*, *L.* Europe.  
*aureum*, *L.* Europe, Asia Minor.
- Charieis heterophylla*, *Cass.* Cape of Good Hope.  
— var. *rubra*.
- Chelidonium majus*, *L.* Europe, &c.  
— var. *flore pleno*.  
— var. *laciniatum*.
- Chelone Lyoni*, *Pursh.* N. America.  
*nemorosa*, *Dougl.* N. America.  
*obliqua*, *L.* N. America.
- Chenopodium album*, *L.* Temperate and tropical regions.  
*ambrosoides*, *L.* Temperate and tropical regions.  
*aromaticum*, *Hort.* Origin uncertain.  
*Bonus-Henricus*, *L.* Europe.  
*Botrys*, *L.* Europe, &c.  
*capitatum*, *Aschers.* Europe, &c.  
*ficifolium*, *Sm.* Europe.  
*graveolens*, *Willd.* Mexico.  
*opulifolium*, *Schrad.* Europe, &c.  
*virgatum*, *Thumb.* Japan.  
*Vulvaria*, *L.* Europe, &c.
- Chionodoxa Luciliae*, *Boiss.* Asia Minor.
- Chloris submutica*, *H. B. & K.* Mexico.
- Chlorogalum pomeridianum*, *Kunth.* California.
- Chorispora tenella*, *DC.* Caucasus, &c.
- Chrysanthemum Balsamita*, *L.* W. Asia.  
*carinatum*, *Schousb.* N. Africa.  
— var. *atrococcineum*.  
*carneum*, *Steud.* Caucasus.  
*caucasicum*, *Pers.* Caucasus.  
*cinerariaefolium*, *Vis.* Dalmatia.  
*coronarium*, *L.* Mediterranean region.  
*Leucanthemum*, *L.* Europe, &c.  
*maximum*, *Ramond.* Pyrenees.  
*macrophyllum*, *Waldst. & Kit.* Hungary.  
*multicaule*, *Desf.* N. Africa.  
*Parthenium*, *Bernh.* Europe.  
*praealtum*, *Vent.* Caucasus, &c.  
*segetum*, *L.* Europe, &c.  
*setabense*, *Dufour.* Spain & Portugal.
- Cicer arietinum*, *L.* Europe, &c.
- Cichorium Endivia*, *L.* Orient.  
*Intybus*, *L.* Europe.
- Cimicifuga foetida*, *L.* Europe, &c.  
— var. *intermedia*.  
*racemosa*, *Nutt.* N. America.
- Cladium germanicum*, *Schrad.* Temperate & subtropical regions.
- Clarkia elegans*, *Dougl.* California.  
*pulchella*, *Pursh.* Oregon, &c.  
— var. *alba*.
- Claytonia perfoliata*, *Donn.* N. America.
- Clematis integrifolia*, *L.* S. Europe, &c.  
*ochroleuca*, *Ait.* N. America.  
*recta*, *L.* S. Europe.
- Cleome integrifolia*, *Torr. & Gray.* N. America.  
*violacea*, *L.* Europe, &c.
- Cleonia lusitanica*, *L.* Spain, &c.
- Clypeola cyclodonta*, *Delile.* Europe.
- Cnicus altissimus*, *Willd.* N. America.  
*arachnoideus*, *Bieb.* Caucasus.  
*canus*, *Roth.* Europe.  
*ciliatus*, *Roth.* Europe.  
*fimbriatus*, *Bieb.* Caucasus.  
*horridus*, *Bieb.* Caucasus.



Cnicus—*cont.*

- intermedius, *Heller*. Europe.  
 lanceolatus, *Willd.* Europe.  
 ligularis, *Hort. Kew.* Orient.  
 monspessulanus, *L.* S. Europe.  
 ochroleucus, *Spreng.* Europe.  
 oleraceus, *L.* Europe.  
 serrulatus, *Bieb.* Europe, Caucasus.  
 stellatus, *Roth.* Europe.  
 syriacus, *Roth.* Mediterranean region.

- Cochlearia danica, *L.* N. & Arctic regions.  
 glastifolia, *L.* S. Europe.  
 officinalis, *L.* N. & Arctic regions.

- Codonopsis ovata, *Benth.* W. Himalaya.

- Colchicum speciosum, *Stev.* Caucasus.

- Collinsia bartsiaefolia, *Benth.* California.  
 bicolor, *Benth.* California.  
 — var. multicolor.  
 grandiflora, *Dougl.* N. W. America.  
 parviflora, *Lindl.* N. America.  
 sparsiflora, *Fisch. & Mey.* N. America.

- Collomia coccinea, *Lehm.* Chili.  
 gilioides, *Benth.* California.  
 grandiflora, *Dougl.* California.  
 linearis, *Nutt.* California, &c.

- Commelinacoelestis, *Willd.* Mexico.  
 Hasskarlii, *C.B. Clarke.* E. Indies.

- Conium maculatum, *L.* Europe.

- Conringia orientalis, *Dum.* Europe, &c.

- Convallaria majalis, *L.* N. temperate regions.

- Convolvulus tricolor, *L.* Mediterranean region.  
 — var. alba.  
 undulatus, *Cav.* Mediterranean region.

- Coreopsis abyssinica, *Sch. Bip.* Abyssinia.  
 atkinsoniana, *Dougl.* N. W. America.

Coreopsis—*cont.*

- Drummondii, *Torr. & Gray.* Texas.  
 grandiflora, *Nutt.* S. United States.  
 lanceolata, *L.* N. America.  
 — var. villosa, *Michx.* S. United States.  
 tinctoria, *Nutt.* N. America.  
 — var. atrosanguinea.

- Coriandrum sativum, *L.* Europe, &c.

- Corispermum hyssopifolium, *L.* N. hemisphere.

- Coronilla atlantica, *Boiss. & Reut.* Morocco.

- vaginalis, *Lam.* Europe, &c.  
 varia, *L.* Europe, &c.

- Cortusa Matthioli, *L.* Europe & N. Asia.  
 — var. grandiflora.

- Corydalis capnoides, *Wahlenb.* Europe.  
 glauca, *Pursh.* N. America.  
 racemosa, *Pers.* Japan.  
 sibirica, *Pers.* Siberia.

- Corynephorus canescens, *Beauv.* Europe.

- Cosmos bipinnatus, *Cav.* Mexico, &c.

- Cotula coronopifolia, *L.* S. Africa.

- Crambe pinnatifida, *R. Br.* Caucasus.

- Crepis alpina, *L.* Asia Minor, &c.  
 grandiflora, *Tausch.* Europe.  
 hyoseridifolia, *Reichb.* Europe.  
 rubra, *L.* S. Europe, &c.  
 setosa, *Hall. f.* Europe, &c.  
 tectorum, *L.* Europe, &c.  
 virens, *L.* Europe, &c.

- Crocus biflorus, *Mill.* Tuscany, &c.  
 etruscus, *Parl.* Tuscany.  
 Imperati, *Tenore.* Southern Italy.

- iridiflorus, *Heuff.* E. Europe.  
 medius, *Balb.* N. Italy.  
 pulchellus, *Herb.* E. Europe, Asia Minor.  
 reticulatus, *Bieb.* E. Europe.  
 sativus, *L.* Europe, W. Asia.  
 — var. cartwrightianus, *Maw.*

Crocus—*cont.*

- Sieberi, *Gay.* Greece, &c.  
 speciosus, *Bieb.* Asia Minor.  
 tommasinianus, *Herb.* Dalmatia, &c.  
 vernus, *All.* Europe.  
 versicolor, *Ker-Gawl.* S. France, Italy.  
 zonatus, *Gay.* Asia Minor.

Crucianella aegyptiaca, *L.* Egypt.

Cucubalus bacciferus, *L.* Europe, &c.

Cuminum Cyminum, *L.* Mediterranean region.

Cuphea lanceolata, *Ait.* Mexico.  
 pinetorum, *Benth.* Mexico.  
 viscosissima, *Jacq.* N. America.

Zimapani, *Morr.* Mexico.

Cuscuta Epilinum, *Weihe.* Europe, &c.

Cynara Scolymus, *L.* Europe, &c.

Cynodon Dactylon, *Pers.* Cosmopolitan.

Cynoglossum officinale, *L.* Europe, &c.

pictum, *Ait.* Mediterranean region.

Cynosurus cristatus, *L.* Europe, &c.

echinatus, *L.* S. Europe, &c.

Dactylis glomerata, *L.* Europe, &c.

Dahlia coccinea, *Cav.* Mexico.  
 scapigera, *Knowles & Westcott.* Mexico.

variabilis, *Desf.* Mexico.

Dalea Lagopus, *Willd.* Mexico.

Datura Stramonium, *L.* Cosmopolitan.

Tatula, *L.* Europe, &c.

— var. gigantea.

Daucus Carota, *L.* Europe, &c.  
 pusillus, *Michx.* N. America.

Delphinium Ajacis, *Reichb.* Europe.

brunonianum, *Royle.* Himalaya.

cardiopetalum, *DC.* Europe.

caucasicum, *C. A. Mey.* Caucasus.

Consolida, *L.* Europe, &c.

Delphinium—*cont.*

corymbosum, *Regel.* Turkestan.

dictyocarpum, *DC.* Siberia.

elatum, *L.* Europe, &c.

— var. alpinum, (*Waldst. & Kit.*)

— var. intermedium.

formosum, *Boiss. & Huet.* Armenia.

grandiflorum, *L.* Siberia.

hybridum, *Steph.* Europe & Orient.

maackianum, *Regel.* Amurland.

orientale, *J. Gay.* Europe, Orient.

speciosum, *Bieb.* Caucasus.

— var. turkestanicum.

taliense, *Franch.* China.

triste, *Fisch.* Siberia.

trolliifolium, *Gray.* N. W. America.

vestitum, *Wall.* Himalaya.

Demazeria sicula, *Dum.* Europe.

Deschampsia caespitosa, *Beauv.* Temperate regions.

flexuosa, *Trin.* N. temperate regions.

Deyeuxia neglecta, *Kunth.* N. temperate regions.

Dianthus arenarius, *L.* Europe.

atrorubens, *All.* S. Europe.

caesius, *Sm.* Europe.

callizonus, *Schott & Kotschy.* Transylvania.

Caryophyllus, *L.* Europe, &c.

ciliatus, *Guss.* Italy, &c.

deltoides, *L.* Europe, &c.

fragrans, *Bieb.* Caucasus.

hirtus, *Vill.* France.

intermedius, *Boiss.* var. ambiguus, *Panc.* Servia.

longicaulis, *Tenore.* Italy.

monspessulanus, *L.* S. Europe.

petraeus, *Waldst. & Kit.* E. Europe.

plumarius, *L.* Europe, &c.

pubescens, *Sibth. & Sm.* Greece, &c.

Requienii, *Gren. & Godr.* Pyrenees.

squarrosus, *Bieb.* Crimea, &c.



*Dianthus*—*cont.*

- superbus, *L.* Europe, &c.  
 tener, *Balb.* Piedmont.  
 tymphresteus, *Heldr. & Sart.*  
 Greece.

*Dictamnus albus*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *purpureus*.

*Digitalis ambigua*, *Murr.* Europe,  
 &c.  
*ferruginea*, *L.* Europe.  
*lutea*, *L.* Europe.  
*media*, *Roth.* S. Europe.  
*purpurea*, *L.* Europe.  
 — var. *alba*, *Hort.*

*Dimorphotheca annua*, *Less.* Cape  
 of Good Hope.  
*hybrida*, *DC.* Cape of Good  
 Hope.

*Dipcadi serotinum*, *Medic.* Europe,  
 &c.

*Diplotaxis tenuifolia*, *DC.* Europe,  
 &c.

*Dipsacus asper*, *Wall.* Himalaya.  
*fullonum*, *L.* Europe, &c.  
*laciniatus*, *L.* Europe, &c.  
*sylvestris*, *Mill.* Europe, &c.

*Dischisma arenarium*, *E. Mey.*  
 Cape of Good Hope.

*Disporum Hookerii*, *Nichols.* Cali-  
 fornia.

*Dodecatheon Meadia*, *L.* N.  
 America.  
 — var. *macrocarpum*, *Gray.*

*Dorycnium herbaceum*, *Vill.* S.  
 Europe, Asia Minor.

*Draba aizoides*, *L.* Europe.  
*arabisans*, *Michx.* N.  
 America.  
*carinthiaca*, *Hoppe.* Europe.  
*frigida*, *Saut.* Alps, Europe.  
*incana*, *L.* N. arctic regions.  
 — var. *Thomasii*, (*Koch*).  
*Kotschyi*, *Stur.* E. Europe.  
*lactea*, *Adams.* Europe.  
*Loiseleurii*, *Boiss.* Corsica.  
*stellata*, *Jacq.* N. and arctic  
 regions.

*Dracocephalum grandiflorum*, *L.*  
 Siberia.  
*Moldavica*, *L.* Siberia, &c.

*Dracocephalum*—*cont.*

- nutans*, *L.* Siberia.  
*parviflorum*, *Nutt.* N. America.  
*ruyschiana*, *L.* Europe, &c.

*Drimia robusta*, *Baker.* S. Africa.

*Dryas octopetala*, *L.* Europe, &c.

*Ecballium Elaterium*, *A. Rich.*  
 Mediterranean region.

*Eccremocarpus scaber*, *Ruiz &*  
*Pav.* Chili.

*Echinops globifer*, *Janka.* E.  
 Europe.  
*sphaerocephalus*, *L.* Europe,  
 &c.

*Echium plantagineum*, *L.* Europe,  
 &c.

*Eleusine coracana*, *Gaertn.* S.  
 America, &c.  
*oligostachya*, *Link.* Brazil.

*Elsholtzia cristata*, *Willd.* Europe,  
 N. Asia.

*Elymus canadensis*, *L.* N. America.  
 — var. *glaucofolius*, *Gray.*  
*sibiricus*, *L.* Siberia.  
*virginicus*, *L.* N. America.

*Emex spinosa*, *Campd.* S. Europe,  
 &c.

*Emilia flammea*, *Cass.* India, &c.

*Encelia subaristata*, *Gray.* Mexico.

*Epilobium alsinifolium*, *Vill.*  
 Europe.  
*angustifolium*, *L.* N. hemi-  
 sphere.

— var. *album*.

*billardierianum*, *Ser.* Australia.

*Dodonaei*, *Vill.* Europe.

*hirsutum*, *L.* Europe.

*Lamyi*, *Schultz.* S. Europe,  
 &c.

*linnaeoides*, *Hook. f.* N. Zea-  
 land, &c.

*montanum*, *L.* Europe.

*nummularifolium*, *A. Cunn.*  
 N. Zealand.

— var. *longipes*.

— var. *pedunculare*, *Cunn.*

*parviflorum*, *Schreb.* Europe,  
 &c.

*roseum*, *Schreb.* Europe, &c.

- Epilobium*—*cont.*  
 rosmarinifolium, *Haenke.* Europe.  
 — var. sericeum.  
 tetragonum, *L.* Europe.  
 trigonum, *Schrank.* Europe.
- Eragrostis Brownei*, *Nees.* Tropics, &c.  
 minor, *Host.* Tropics.
- Eremostachys laciniata*, *Bunge.* Asia Minor, &c.
- Eremurus altaicus*, *Stev.* Siberia, &c.  
 kaufmanniana, *Regel.* Turkestan.  
 spectabilis, *Bieb.* Asia Minor, &c.
- Erigeron acre*, *L.* var. angustatus, (*Fries*).  
 droebachensis, *O. Muell.* Europe.  
 glabellus, *Nutt.* N. America.  
 — var. asper.  
 speciosus, *DC.* N.W. America.  
 strigosus, *Muhl.* N. America.
- Erinus alpinus*, *L.* Europe.  
 — var. albus.
- Eriophyllum caespitosum*, *Dougl.* N.W. America.
- Eritrichium strictum*, *Decne.* Himalaya.
- Erodium guttatum*, *Willd.* W. Mediterranean region.  
 hymenodes, *L'Herit.* Algeria.  
 macradenium, *L'Herit.* Pyrenees.  
 moschatum, *L'Herit.* Europe, &c.  
 serotinum, *Stev.* Caucasus.  
 trichomanefolium, *L'Herit.* Spain.  
 tmoleum, *Reut.* Asia Minor.
- Eruca sativa*, *Mill.* Mediterranean region.
- Eryngium giganteum*, *Bieb.* Armenia.  
 oliverianum, *Declar.* Orient.  
 planum, *L.* Europe, &c.  
 triquetrum, *Vahl.* N. Africa.
- Erysimum asperum*, *DC.* N. America.  
 aureum, *Bieb.* Caucasus.  
 boryanum, *Boiss.* Greece, &c.  
 hieracifolium, *L.* Europe.  
 marshallianum, *Andrz.* Siberia, &c.  
 perowskianum, *Fisch. & Mey.* Caucasus.
- Erythraea Centaurium*, *Pers.* Europe.
- Eschscholzia californica*, *Cham.* California.  
 — var. alba.  
 — var. caespitosa, *Brewer.*
- Eucharidium concinnum*, *Fisch. & Mey.* California.  
 — var. grandiflorum.
- Eupatorium ageratoides*, *L.* N. America.  
 cannabinum, *L.* Europe, &c.  
 serotinum, *Michx.* N. America.
- Euphorbia Bornmülleri*, *Haussh.* Orient.  
 coralloides, *L.* S. Europe.  
 exigua, *L.* Europe.  
 flavicoma, *DC.* Spain, &c.  
 hierosolymitana, *Boiss.* Syria.  
 Myrsinites, *L.* S. Europe.  
 Peplis, *L.* Europe, &c.  
 platyphyllos, *L.* Europe, &c.  
 Preslii, *Guss.* N. America.  
 segetalis, *L.* Europe.  
 stricta, *L.* Europe.  
 virgata, *Waldst. & Kit.* E. Europe.
- Fagopyrum esculentum*, *Moench.* Europe, &c.  
 tataricum, *Gaertn.* Europe, &c.
- Farsetia clypeata*, *R. Br.* S. Europe, &c.
- Fedia Cornucopiae*, *Gaertn.* Mediterranean region.
- Felicia fragilis*, *Cass.* S. Africa.
- Ferula communis*, *L.* Mediterranean region.  
 Ferulago, *L.* S. Europe, &c.  
 glauca, *L.* S. Europe.  
 — var. candelabra, *Heldr.*  
 Linki, *Webb. & Berth.* Canary Islands.  
 tingitana, *L.* N. Africa, &c.



*Festuca ampla*, *Hack.* Spain.  
*capillifolia*, *Dufour.* Spain.  
*delicatula*, *Lag.* Spain and Portugal.  
*duriuscula*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *crassifolia*, *Gaud.*  
*elatior*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *pratensis*, (*Huds.*)  
*gigantea*, *Vill.* Europe, &c.  
*Halleri*, *All.* S. Europe.  
*heterophylla*, *Lam.* Europe.  
*Myuros*, *L.* Europe, &c.  
*pančićiana*, *Hack.* Europe.  
*Poa*, *Kunth.* S. Europe.  
*rigida*, *Kunth.* S. Europe.  
*sciuroides*, *Roth.* Europe.  
*scoparia*, *Kern.* Pyrenees.

*Foeniculum vulgare*, *Mill.* Europe.

*Fragaria indica*, *Andr.* India, China, &c.

*Fritillaria armena*, *Boiss.* Asia Minor.

*imperialis*, *L.* Orient.

*Meleagris*, *L.* Europe, &c.

— var. *alba*.

*pontica*, *Wahl.* Asia Minor.

*Funkia lancifolia*, *Spreng.* Japan.

— var. *albo-marginata*, *Hort.*

*oyata*, *Spreng.* Japan.

*sieboldiana*, *Hook.* Japan.

*Galega officinalis*, *L.* Europe, &c.  
*orientalis*, *Lam.* Caucasus.

*Galinsoga brachystephana*, *Regel.*  
 S. America.

*parviflora*, *Cav.* S. America.

*Galium boreale*, *L.* N. temperate regions.

*Mollugo*, *L.* Europe, &c.

*recurvum*, *Req.* Greece, &c.

*tenuissimum*, *Bieb.* Caucasus.

*tricorne*, *Stokes.* Europe, &c.

*uliginosum*, *L.* Europe, &c.

*verum*, *L.* Europe, &c.

*Gaudinia fragilis*, *Beauv.* Mediterranean region.

*Gaura parviflora*, *Dougl.* N. America.

*villosa*, *Torr.* N. America.

*Gentiana asclepiadea*, *L.* Europe.

— var. *alba*.

*cruciata*, *L.* Europe, &c.

*Gentiana*—*cont.*

*lutea*, *L.* Europe, &c.

*septemfida*, *Pall.* Caucasus.

*tibetica*, *King.* Himalaya, &c.

*Geranium albanum*, *Bieb.* Caucasus.

*armenum*, *Boiss.* Orient.

*bohemicum*, *L.* Europe.

*Endressi*, *Gay.* Pyrenees.

*eristemon*, *Fisch.* Siberia.

*Londesii*, *Fisch.* Siberia.

*lucidum*, *L.* Europe, &c.

*nodosum*, *L.* Europe.

*palustre*, *L.* Europe, &c.

*pratense*, *L.* Europe, &c.

— var. *alba*.

*pusillum*, *Burm. f.* Europe, &c.

*rivulare*, *Vill.* Europe.

*sylvaticum*, *L.* Europe, &c.

*wallichianum*, *G. Don.* Himalaya.

*Wilfordi*, *Maxim.* Manchuria.

*wlassovianum*, *Fisch.* Siberia.

*Gerbera Bellidiastrum*, *Benth.*  
 China, &c.

*Geum chilense*, *Balb.* Chili.

*hispidum*, *Fries.* Spain.

*inclinatum*, *Schleich.* Switzerland.

*macrophyllum*, *Willd.* N. W. America.

*molle*, *Vis.* Servia.

*montanum*, *L.* Europe.

*pyrenaicum*, *Mill.* Pyrenees.

*rivale*, *L. N.* temperate regions.

*strictum*, *Ait.* N. temperate regions.

*triflorum*, *Pursh.* N. America.

*tyrolense*, *Kern.* Tyrol.

*urbanum*, *L.* Europe, &c.

*Gilia achilleaefolia*, *Benth.* California.

*androsacea*, *Steud.* California.

— var. *rosea*.

*capitata*, *Sims.* N. W. America.

*inconspicua*, *Dougl.* California.

*laciniata*, *Ruiz & Pav.* Chili, Peru.

*micrantha*, *Steud.* California.

*squarrosa*, *Hook. & Arn.* California.

*tricolor*, *Benth.* California.

— var. *alba*.

- Gillenia trifoliata*, *Moench*. N. America.
- Gladiolus segetum*, *Ker-Gawl*. Mediterranean region.
- Glaucium corniculatum*, *Curt*. Europe, &c.  
— var. *rubrum*, *Hort*.  
*flavum*, *Crantz*. var. *fulvum*, *Sm*.
- Globularia tricosantha*, *Fisch.* & *Mey*. Asia Minor, &c.
- Glyceria maritima*, *Mert.* & *Koch*. N. temperate regions.  
*remota*, *Fries*. N. Europe.
- Glycine Soja*, *Sieb.* & *Zucc*. Tropical Asia.
- Gnaphalium indicum*, *L*. Tropics of Old World.  
*luteo-album*, *L*. Cosmopolitan.
- Gratiola officinalis*, *L*. Europe.  
— var. *minor*.
- Grindelia glutinosa*, *Dunal*. California.  
*squarrosa*, *Dunal*. N. W. America.
- Gunnera chilensis*, *Lam*. Chili.
- Gypsophila cerastoides*, *D. Don*. Himalaya.  
*muralis*, *L*. Europe.  
*paniculata*, *L*. Siberia, &c.  
*Rokejeka*, *Delile*. Egypt, &c.
- Hablitzia tamnoides*, *Bieb*. Caucasus.
- Halenia elliptica*, *D. Don*. Himalaya region.
- Hastingia alba*, *S. Wats*. California.
- Hebenstreitia comosa*, *Hochst*. Cape of Good Hope.  
*dentata*, *L*. Cape of Good Hope, &c.  
*tenuifolia*, *Schrad*. Cape of Good Hope.
- Hedysarum boreale*, *Nutt*. N. America.  
*coronarum*, *L*. S. W. Europe.  
*flexuosum*, *L*. Spain.  
*microcalyx*, *Baker*. Himalaya.  
*neglectum*, *Ledeb*. Siberia.  
*obscurum*, *L*. Europe.  
*Sibthorpii*, *Nym*. Mediterranean region.
- Helenium Bolanderi*, *Gray*. California.
- Helianthus annuus*, *L*. N. America.  
*debilis*, *Nutt*. Texas, &c.
- Helichrysum bracteatum*, *Andr*. Australia.  
— var. *album*.  
— var. *luteum*.  
*serotinum*, *Boiss*. S.W. Europe.
- Heliophila amplexicaulis*, *L. f*. Cape of Good Hope.  
*araboides*, *Sims*. Cape of Good Hope.  
*crithmifolia*, *Willd*. Cape of Good Hope.
- Heliopsis laevis*, *Pers*. N. America.
- Heliotropium europaeum*, *L*. Europe.
- Helipterum humboldtianum*, *DC*. Australia.  
*Manglesii*, *F. Muell*. Australia.  
*Milleri*, *Hort*. Australia.  
*roseum*, *Benth*. Australia.
- Helleborus colchicus*, *Regel*. Mingrelia.  
*foetidus*, *L*. Europe.  
*orientalis*, *Lam*. Greece, &c.  
— var. *roseus*.
- Helonias bullata*, *L*. N. America.  
— var. *latifolia*.
- Hemerocallis flava*, *L*. S. Europe.  
*fulva*, *L*. S. Europe, &c.  
— var. *Kwanso*, *Regel*.
- Heracleum gummiferum*, *Willd*. Europe.  
*lanatum*, *Michx*. N. America.  
*Panaces*, *L*. S. Europe.  
*Sphondylium*, *L*. Europe.  
*villosum*, *Fisch*. Caucasus.
- Hesperis matronalis*, *L*. Europe, &c.
- Heuchera Drummondii*, *Hort*. Origin uncertain.  
*glabra*, *Willd*. N.W. America.  
*pilosissima*, *Fisch.* & *Mey*. N. America.  
*sanguinea*, *Engelm*. New Mexico.
- Hibiscus Trionum*, *L*. Tropics of Old World.



- Hieracium alpinum*, *L.* Europe.  
*aurantiacum*, *L.* Europe.  
*Jankae*, *Uechtritz.* E. Europe.  
*lanatum*, *Waldst. & Kit.* Europe.  
*nigrescens*, *Willd.* E. Europe.  
*onosmoides*, *Fries.* Norway.  
*pallidum*, *Biv.* Norway.  
*pratense*, *Tausch.* Europe, &c.  
*rigidum*, *Hartm.* Europe.  
*saxatile*, *Vill.* Europe.  
*stoloniflorum*, *Waldst. & Kit.* Europe.  
*villosum*, *Jacq.* Europe.  
*vulgatum*, *Fries.* N. temperate regions.
- Hierochloë borealis*, *Roem. & Schult.* Northern regions.
- Hippocrepis multisiliquosa*, *L.* Mediterranean region.
- Holcus lanatus*, *L.* Europe.
- Hordeum jubatum*, *L.* N. America, &c.  
*maritimum*, *With.* Europe, &c.  
*murinum*, *L.* Europe, &c.  
*secalinum*, *Schreb.* Europe, &c.
- Horminum pyrenaicum*, *L.* Pyrenees.
- Hunemannia fumariacifolia*, *Sweet.* California.
- Hyacinthus amethystinus*, *L.* Pyrenees.  
*romanus*, *L.* Mediterranean region, &c.
- Hydrophyllum canadense*, *L.* N. America.  
*virginicum*, *L.* N. America.
- Hymenophyssa pubescens*, *C. A. Mey.* Siberia.
- Hyoscyamus aureus*, *L.* Asia Minor, &c.  
*niger*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *albus*, *Hort.*
- Hypocoum grandiflorum*, *Benth.* Mediterranean region.  
*procumbens*, *L.* Mediterranean region, &c.
- Hypericum atomarium*, *Boiss.* Asia Minor, &c.  
*elodioides*, *Choisy.* Himalaya.  
*humifusum*, *L.* Europe.  
*montanum*, *L.* Europe.  
*orientale*, *L.* var. *decussatum*, (*Kunze*).  
*perforatum*, *L.* Europe, &c.  
*Richeri*, *Vill.* Europe.  
 — var. *Burseri*, *Spach.* Transsylvania.  
*tetrapterum*, *Fries.* Europe, &c.
- Hypochoeris glabra*, *L.* Europe.
- Hyssopus officinalis*, *L.* Europe, &c.
- Iberis amara*, *L.* Europe.  
*ciliata*, *All.* Italy, &c.  
*lagascana*, *DC.* Spain.  
*pectinata*, *Boiss.* Spain.  
*umbellata*, *L.* S. Europe.  
 — var. *carnea*.
- Impatiens amphorata*, *Edgw.* Himalaya.  
*balsamina*, *L.* India & Orient.  
*bicornuta*, *Wall.* Himalaya.  
*parviflora*, *DC.* Siberia, &c.  
*Roylei*, *Walp.* Himalaya.  
*scabrida*, *DC.* Himalaya.
- Inula ensifolia*, *L.* S. Europe, &c.  
*glandulosa*, *Puschk.* Caucasus.  
*grandiflora*, *Willd.* Himalaya, &c.  
*Helenium*, *L.* Europe, &c.
- Iris aurea*, *Lindl.* Himalaya.  
*fulva*, *Muhl.* United States.  
*missouriensis*, *Nutt.* N. America.  
*Pseudacorus*, *L.* Europe, &c.  
*setosa*, *Pall.* E. Siberia.  
 — var. *atropurpurea*.  
*sibirica*, *L.* Europe, &c.  
*spuria*, *L.* Mediterranean region, &c.  
 — var. *notha* (*Bieb.*).  
*versicolor*, *L.* N. America.
- Isatis tinctoria*, *L.* Europe, &c.
- Isopyrum fumarioides*, *L.* Europe, &c.
- Iva xanthifolia*, *Nutt.* N. America.
- Juncus balticus*, *Willd.* Europe, &c.  
*Chamissonis*, *Kunth.* Andes.  
*compressus*, *Jacq.* Temperate regions.

*Juncus*—*cont.*

- effusus, *L.* Europe, &c.  
 glaucus, *Sibth.* Europe, &c.  
 lamprocarpus, *Ehrh.* Europe, &c.  
 maritimus, *Lam.* Temperate regions.  
 squarrosus, *L.* Europe.  
 tenuis, *Willd.* Europe, &c.

*Kochia scoparia*, *Schrad.* Europe, &c.

*Koeleria cristata*, *Pers.* N. temperate regions.  
*phleoides*, *Pers.* Mediterranean region.

*Lactuca canadensis*, *L.* N. America.  
*hirsuta*, *Muhl.* N. America.  
*ludoviciana*, *Riddell.* N. W. America.  
*muralis*, *E. Mey.* Europe, &c.  
*perennis*, *L.* Europe.  
*Plumieri*, *Gren. & Godr.* France.

*Lallemantia peltata*, *Fisch. & Mey.* Caucasus.

*Lamarckia aurea*, *Moench.* Mediterranean region.

*Lapsana communis*, *L.* Europe.

*Lasthenia glabrata*, *Lindl.* California.

*Lathyrus angulatus*, *L.* Europe.  
*Aphaca*, *L.* Europe, &c.  
*articulatus*, *L.* W. Mediterranean region.  
*Clymenum*, *L.* Mediterranean region.  
*filiformis*, *Gay.* S. Europe.  
*hirsutus*, *L.* Europe, &c.  
*latifolius*, *L.* Europe.  
 — var. *ensifolius* (*Badaro*).  
*macrorrhizus*, *Wimm.* Europe.  
*montanus*, *Bernh.* Europe.  
*niger*, *Bernh.* Europe, &c.  
*Ochrus*, *DC.* Mediterranean region.  
*pannonicus*, *Garcke.* var. *varius*. Europe.  
*pisiformis*, *L.* Europe, &c.  
*rotundifolius*, *Willd.* Orient.  
*sativus*, *L.* Europe, &c.  
*sphaericus*, *Retz.* S. Europe.  
*sylvestris*, *L.* Europe.  
 — var. *Wagneri*.

*Lathyrus*—*cont.*

- tingitanus, *L.* W. Mediterranean region.  
 tuberosus, *L.* Europe, &c.  
 venosus, *Muhl.* N. America.

*Lavatera cachemiriana*, *Cambess.* Himalaya.

- Olbia*, *L.* S. Europe.  
*thuringiaca*, *L.* S. Europe.  
*trimestris*, *L.* Mediterranean region.

— var. *alba*.

*Layia Calliglossa*, *A. Gray.* California.

*elegans*, *Torr. & Gray.* California.

*glandulosa*, *Hook. & Arn.* California.

*Leontodon Ehrenbergii*, *Hort. Kew.*

*Leontopodium alpinum*, *Cass.* Europe, &c.

*Lepachys columnaris*, *Torr. & Gray.* N. W. America.

var. *pulcherrima*, *Torr. & Gray.*

*Lepidium Draba*, *L.* Europe, &c.  
*incisum*, *Roth.* Siberia, &c.  
*Menziesii*, *DC.* N. America.  
*nebrodense*, *Guss.* S. Europe.  
*sativum*, *L.* Orient.  
*virginicum*, *L.* N. America.

*Leptosyne Douglasii*, *DC.* California.

*maritima*, *A. Gray.* California.

*Lepturus cylindricus*, *Trin.* Europe, &c.

*Leuzea conifera*, *DC.* Mediterranean region.

*Liatris scariosa*, *Willd.* N. America.  
*spicata*, *Willd.* N. America.

— var. *montana*, *Gray.*

*Ligusticum pyrenaicum*, *Gouan.* Pyrenees.

*scoticum*, *L.* Europe, &c.

*Seguieri*, *Koch.* S. Europe.

*Linaria anticaria*, *Boiss. & Reut.* Spain.

*bipartita*, *Willd.* N. Africa.

*Broussonetii*, *Char.* Morocco, &c.

*chalepensis*, *Mill.* S. Europe, &c.



*Linaria*—*cont.*

- dalmatica, *Mill.* Dalmatia.  
 genistifolia, *Mill.* Europe, &c.  
 — var. linifolia, *Grab.*  
 italica, *Trevir.* Europe.  
 maroccana, *Hook. f.* Marocco.  
 minor, *Desf.* Europe, &c.  
 peloponnesiaca, *Boiss. & Heldr.*  
 Greece.  
 praetermissa, *Delastre.* France.  
 purpurea, *L.* Europe.  
 reticulata, *Desf.* N. Africa, &c.  
 — var. purpurea.  
 saxatilis, *Hoffmgg. & Link.*  
 Portugal.  
 spartea, *Hoffmgg. & Link.*  
 W. Mediterranean region.  
 triornithophora, *Willd.* Por-  
 tugal.  
 triphylla, *Mill.* Mediterranean  
 region.  
 tristis, *Mill.* Spain.

*Lindelophia spectabilis*, *Lehm.*  
 Himalaya.

*Lindheimera texana*, *A. Gray.*  
 Texas.

- Linum alpinum*, *L.* Europe, &c.  
 angustifolium, *Huds.* Europe,  
 &c.  
 grandiflorum, *Desf.* Algeria.  
 — var. coccineum.  
 nervosum, *Waldst. & Kit.*  
 Hungary.  
 perenne, *L.* N. temperate  
 regions.  
 usitatissimum, *L.* Europe, &c.

*Lithospermum latifolium*, *Michx.*  
 N. America.

- Loasa hispida*, *L.* Peru.  
 muralis, *Griseb.* Chili.  
 vulcanica, *André.* New  
 Grenada.

*Lobelia Erinus*, *L.* S. Africa.  
 tenuior, *R. Br.* Australia.  
 triquetra, *L.* S. Africa.

*Lolium multiflorum*, *Lam.* Europe.  
 perenne, *L.* Europe, &c.

*Lonas inodora*, *Gaertn.* Sicily, &c.

*Lopezia coronata*, *Andr.* Mexico.

*Lophanthus rugosus*, *Fisch. & Mey.*  
 China.

*Lotus corniculatus*, *L.* Temperate  
 regions.

— var. *Delorti*, (*Timb.*).

major, *Scop.* Europe.

ornithopodioides, *L.* Mediter-  
 ranean region.

siliquosus, *L.* Mediterranean  
 region.

tenuis, *Waldst. & Kit.* Europe,  
 &c.

*Tetragonolobus*, *L.* Mediter-  
 ranean region.

*Lunaria annua*, *L.* Europe.

rediviva, *L.* Europe.

*Lupinus affinis*, *Agardh.* Cali-  
 fornia.

angustifolius, *L.* Mediter-  
 ranean region.

arboreus, *Sims.* California.

Cosentini, *Guss.* Sicily.

Cruksbanksii, *Hook.* Peru,  
 &c.

elegans, *H. B. & K.* Mexico.

Menziesii, *Agardh.* California.

micanthus, *Dougl.* N.

America.

mutabilis, *Sw.* New Grenada.

polyphyllus, *Lindl.* California.

pubescens, *Benth.* New  
 Grenada.

pulchellus, *Sweet.* Mexico.

recurvatus, *Meyen.* Chili.

subcarnosus, *Hook.* Texas.

tricolor, *Hort.* Garden origin.

varius, *L.* S. Europe.

*Luzula angustifolia*, *Poir.* N.  
 America.

campestris, *DC.* Europe, &c.

nivea, *DC.* Europe.

*Lychnis chalconica*, *L.* Russia.

Coeli-rosea, *Backh.* Levant.

— var. *elegans*, *Hort.*

coronaria, *Desr.* Europe.

dioica, *L.* Europe, &c.

Flos-cuculi, *L.* Europe, &c.

Flos-jovis, *Desr.* S. Europe.

Githago, *Scop.* Europe.

haageana, *Lemaire.* Japan.

Lagasciae, *Hook. f.* Spain.

pauciflora, *Ledeb.* Siberia.

Viscaria, *L.* Europe.

*Lysimachia ciliata*, *L.* N. America.

davurica, *Ledeb.* Siberia, &c.

decurrens, *Forst.* China, &c.

*Lysimachia*--*cont.*

- punctata*, *L.* Europe, &c.  
*quadrifolia*, *L.* N. America.  
*vulgaris*, *L.* Europe, &c.  
*Lythrum Graefferi*, *Tenore*. Temperate regions.  
*Salicaria*, *L.* N. temperate regions.  
 — var. *rosea*.  
*virgatum*, *L.* Europe, &c.  
*Madia elegans*, *D. Don*. N. W. America.  
*sativa*, *Molina*. N. America, &c.  
 — var. *racemosa*, *Gray*.  
*Malcolmia africana*, *R. Br.* South Europe, &c.  
*chia*, *DC.* Greece, &c.  
*littorea*, *R. Br.* S. Europe, &c.  
*maritima*, *R. Br.* Mediterranean region.  
*Malope trifida*, *Cav.* Spain and N. Africa.  
 — var. *alba*.  
*Malva Alcea*, *L.* Europe.  
*crispa*, *L.* Europe.  
*Duriaei*, *Hort. Kew.* Algeria.  
*moschata*, *L.* Europe.  
 — var. *alba*.  
*oxyloba*, *Boiss.* Orient.  
*parviflora*, *L.* Europe.  
*sylvestris*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *alba*.  
*Malvastrum limense*, *Ball.* Chili.  
*Mandragora officinarum*, *L.* Mediterranean region.  
*Marrubium astracanicum*, *Jacq.* Asia Minor.  
*pannonicum*, *Reichb.* E. Europe.  
*peregrinum*, *L.* Europe, &c.  
*vulgare*, *L.* Europe, &c.  
*Matricaria inodora*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *discoidea* (*DC.*).  
*Matthiola bicornis*, *DC.* Asia Minor, &c.  
*Meconopsis cambrica*, *Vig.* Europe.  
*nepalensis*, *DC.* Himalaya.  
*Wallichii*, *Hook.* Himalaya.

- Medicago apiculata*, *Willd.* Europe.  
*denticulata*, *Willd.* Europe, &c.  
*Echinus*, *DC.* Mediterranean region.  
*lappacea*, *Desr.* Europe.  
*littoralis*, *Rhode.* Mediterranean region.  
*lupulina*, *L.* N. temperate regions.  
*marina*, *L.* Europe, &c.  
*minima*, *L.* Europe, &c.  
*Murex*, *Willd.* Europe.  
*orbicularis*, *All.* Europe.  
*sativa*, *L.* Europe, &c.  
*tuberculata*, *Willd.* Mediterranean region.  
*turbinata*, *Willd.* Mediterranean region.  
*Melica altissima*, *L.* S. Europe, &c.  
*ciliata*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *penicillaris*, (*Boiss. & Bal.*).  
*glauc*, *F. Schultz*, var. *nebrodensis*, (*Parl.*). Europe.  
*nutans*, *L.* Europe, &c.  
*Melilotus alba*, *Desr.* Europe, &c.  
*officinalis*, *Lam.* Europe, &c.  
*Melissa officinâlis*, *L.* Mediterranean region, &c.  
*Melittis Melissophyllum*, *L.* Europe.  
*Mentzelia Lindleyi*, *Torr. & Gray.* California.  
*Mercurialis annua*, *L.* Europe, &c.  
*Mesembryanthemum cordifolium*, *L.* South Africa.  
*pyropeum*, *Haw.* S. Africa.  
*Mimulus cardinalis*, *Dougl.* N. America.  
*cupreus*, *Regel.* Chili.  
*glabratus*, *H. B. & K.* Mexico.  
*luteus*, *L.* N. America.  
*Mirabilis Jalapa*, *L.* Tropical America.  
*Modiola multifida*, *Moench.* N. W. America.  
*Molinia caerulea*, *Moench.* Europe, &c.  
 — var. *variegata*.



- Monolepis trifida*, *Schrad.* Siberia, &c.  
*Moricandia arvensis*, *DC.* Europe, &c.  
*Morina persica*, *L.* Himalaya, &c.  
*Moschardia pinnatifida*, *Ruiz & Pav.* Chili.  
*Muehlenbergia glomerata*, *Trin.* N. America.  
     *mexicana*, *Trin.* N. America.  
     *sylvatica*, *Torr. & Gray.* N. America.  
     *Willdenovii*, *Trin.* N. America.  
*Muscari Argaei*, *Hort.* Greece?  
     *armeniaceum*, *Baker.* Armenia.  
     *atlanticum*, *Boiss. & Reut.* Spain, &c.  
     *grandifolium*, *Baker.* Origin uncertain.  
     *Heldreichii*, *Boiss.* Greece.  
     *moschatum*, *Willd.* Asia Minor.  
     *neglectum*, *Guss.* Mediterranean region.  
     *racemosum*, *Mill.* Europe, &c.  
     *szovitsianum*, *Baker.* Caucasus, &c.  
*Myosotis arvensis*, *Lam.* Europe, &c.  
     *cespitosa*, *Schultz.* Northern regions.  
     *collina*, *Hoffm.* Europe.  
     *sylvatica*, *Hoffm.* Northern regions.  
*Myosurus minimus*, *L.* Europe, &c.  
*Myrrhis odorata*, *Scop.* Europe, &c.  
*Nardus stricta*, *L.* Europe, &c.  
*Nemesia floribunda*, *Lehm.* Cape of Good Hope.  
     *pubescens*, *Benth.* Cape of Good Hope.  
     *versicolor*, *E. Mey.* Cape of Good Hope.  
*Nemophila aurita*, *Lindl.* California  
     *insignis*, *Dougl.* California.  
     — var. *grandiflora*, *Hort.*  
     *maculata*, *Benth.* California.  
     *Menziesii*, *Hook. & Arn.* California, &c.  
*Nemophila*—*cont.*  
     *parviflora*, *Dougl.* N. W. America.  
*Nepeta concolor*, *Boiss. & Heldr.* Asia Minor.  
     *Mussini*, *Spreng.* Caucasus.  
     *Nepetella*, *L.* S. Europe.  
     *nuda*, *L.* S. Europe, &c.  
     *spicata*, *Benth.* W. Himalaya.  
     *suavis*, *Stapf.* N. W. Himalaya.  
*Nicandra physaloides*, *Gaertn.* Peru.  
*Nicotiana alata*, *Link & Otto.* S. Brazil.  
     *Langsdorffii*, *Schrank.* Brazil.  
     *paniculata*, *L.* S. America.  
     *rustica*, *L.* Mexico.  
     *Tabacum*, *L.* S. America.  
*Nigella damascena*, *L.* Mediterranean region.  
     *hispanica*, *L.* Spain, &c.  
     *sativa*, *L.* Mediterranean region.  
*Nolana atriplicifolia*, *D. Don.* Peru.  
     *prostrata*, *L.* Peru, Chili, &c.  
*Nonnea decumbens*, *Moench.* W. Mediterranean region.  
*Nothoscordum fragrans*, *Kunth.* Mexico, &c.  
*Œnanthe crocata*, *L.* Europe.  
     *globulosa*, *L.* S. Europe, &c.  
     *Lachenali*, *C. C. Gmelin.* S. Europe, &c.  
     *peucedanifolia*, *Pollich.* Europe.  
     *pimpinelloides*, *L.* Europe, &c.  
     *silaifolia*, *Bieb.* Europe, &c.  
     — var. *australis*, *Wulf.* Carniola.  
*Œnothera amoena*, *Lehm.* California.  
     — var. *rubicunda*, *Hort.*  
     *berteriana*, *Spach.* Chili.  
     *biennis*, *L.* N. America.  
     *bistorta*, *Nutt.* N. W. America.  
     *dentata*, *Cav.* N. America, &c.  
     *epilobifolia*, *H. B. & K.* New Grenada.  
     *fruticosa*, *L.* N. America.  
     — var. *Youngii*, *Hort.*  
     *glaucæ*, *Michx.* N. America.

*Enothera*—*cont.*

- odorata, *Jacq.* Chili.  
 pumila, *L.* N. America.  
 rosea, *Ait.* N. America, &c.  
 speciosa, *Nutt.* N. America.  
 tenella, *Cav.* Chili.  
 tetraptera, *Cav.* Mexico.  
 triloba, *Nutt.* N. America.

*Omphalodes linifolia*, *Moench.* S. Europe.

*Onobrychis sativa*, *Lam.* Europe, &c.

*Ononis arvensis*, *L.* Europe.  
 Natrix, *L.* Mediterranean region.  
 repens, *L.* Europe.  
 rotundifolia, *L.* Europe.  
 spinosa, *L.* Europe.  
 — var. *alba*.

*Onopordon Acanthium*, *L.* Europe.  
 sibthorpiatum, *Boiss.* Asia Minor, &c.  
 tauricum, *Willd.* S. Europe.

*Opopanax Chironium*, *Koch.* Mediterranean region.

*Orchis foliosa*, *Soland.* Madeira.  
 incarnata, *L.* Europe, &c.  
 latifolia, *L.* Europe, &c.  
 maculata, *L.* Europe and Asia Minor.  
 — var. *superba*.

*Origanum vulgare*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *album*.

*Ornithogalum arcuatum*, *Stev.* Caucasus.  
 narbonense, *L.* Mediterranean region.  
 orthophyllum, *Tenore.* Italy.  
 tenuifolium, *Guss.* S. Europe, &c.

*Ornithopus perpusillus*, *L.* Europe, &c.

*Orobanche minor*, *Sutt.* Europe.  
 ramosa, *L.* Europe, &c.

*Oxyria elatior*, *B. Br.* Nepal.

*Oxytropis ochroleuca*, *Bunge.* Siberia, &c.

*Paeonia arietina*, *Anders.* Orient.  
 — var. *Andersoni*.

*Paeonia*—*cont.*

- decora, *Anders.* Thrace, Asia Minor.  
 — var. *Pallasii*, *Hort.*  
 peregrina, *Mill.* Orient.

*Palaua dissecta*, *Benth.* Peru, &c.

*Pallenis spinosa*, *Cass.* Mediterranean region.

*Panicum capillare*, *L.* W. hemisphere.  
 colonum, *L.* Tropics  
 Crus-galli, *L.* S. Europe, &c.  
 miliaceum, *L.* Tropical regions.  
 proliferum, *Lam.* N. America.  
 sanguinale, *L.* Cosmopolitan.

*Papaver aculeatum*, *Thunb.* S. Africa.

- Argemone, *L.* Europe, &c.  
 caucasicum, *Bieb.* Caucasus.  
 dubium, *L.* Europe.

— var. *Lecoqii* (*Lamotte*), Europe.

glaucum, *Boiss. & Hausskn.* Syria.

laevigatum, *Bieb.* Greece, Asia Minor.

lateritium, *C. Koch.* Armenia.  
 nudicaule, *L.* Arctic and Alpine regions.

— var. *album*.

orientale, *L.* Asia Minor.

— var. *bracteatum*, (*Lindl.*).

— var. *majus*.

pavoninum, *Mey.* Afghanistan, &c.

pilosum, *Sibth. & Sm.* Greece.  
 Rhoëas, *L.* Europe, &c.

— var. *Hookeri*, (*Baker*).

— var. “*Shirley*.”

rupifragum, *Boiss. & Reut.* Spain, Marocco.

— var. *atlanticum*, *Ball.*

somniferum, *L.* China, &c.

*Parietaria officinalis*, *L.* S. Europe, &c.

*Parnassia nubicola*, *Wall.* Himalaya.

palustris, *L.* N. hemisphere.

*Pennisetum cenchroides*, *Rich.* Tropical and subtropical regions.

orientale, *Rich.* Orient.

villosum, *R. Br.* Abyssinia.



- Pentstemon barbatus*, *Roth.* W. United States.  
*campanulatus*, *Willd.* Mexico.  
*coeruleus*, *Nutt.* W. United States.  
*confertus*, *Dougl.* Rocky mountains.  
*diffusus*, *Dougl.* W. North America.  
*glaber*, *Pursh.* W. United States.  
*Hartwegii*, *Benth.* Mexico.  
*laevigatus*, *Soland.* var. *Digitalis*, *Gray.* N. Amer.  
*ovatus*, *Dougl.* N.W. America.  
*pubescens*, *Soland.* N. America.  
*Richardsonii*, *Dougl.* Oregon.
- Perezia multiflora*, *Less.* Brazil.
- Petunia nyctaginiflora*, *Juss.* Argentina.
- Peucedanum coriaceum*, *Reichb. f.* S. Europe.  
*gallicum*, *Latour.* Europe.  
*graveolens*, *Benth.* India.  
*Ostruthium*, *Koch.* Europe.  
*paucifolium*, *Ledeb.* Caucasus.  
*sativum*, *Benth. & Hook. f.* Europe.  
*Sowa*, *Kurz.* India.
- Phacelia bipinnatifolia*, *Michx.* N. America.  
*campanularia*, *A. Gray.* California.  
*divaricata*, *A. Gray.* California.  
*hispida*, *A. Gray.* California.  
*loasaefolia*, *Torr.* California.  
*Parryi*, *Torr.* California.  
*tanacetifolia*, *Benth.* California.  
*viscida*, *Torr.* N. America.  
*Whitlavia*, *A. Gray.* California.  
 — var. *alba*, *Hort.*
- Phaenosperma globosa*, *Munro.* China.
- Phalaris canariensis*, *L.* S. Europe.  
*paradoxa*, *L.* Mediterranean region.  
*tuberosa*, *L.* Mediterranean region.
- Phaseolus multiflorus*, *Willd.* Mexico.  
*ricciardianus*, *Tenore.* Origin uncertain.
- Phascolus*—*cont.*  
*tuberosus*, *Lour.* Cochinchina.  
*vulgaris*, *L.* Cultivated.
- Phleum asperum*, *Jacq.* Europe, &c.  
*Boehmeri*, *Wibel.* Europe, &c.  
*pratense*, *L.* Europe.  
 — var. *nodosum*, (*L.*).
- Phlomis setigera*, *Falc.* Himalaya.  
*tuberosa*, *L.* S. Europe, Asia Minor, &c.  
*umbrosa*, *Turcz.* China, &c.
- Physalis Alkekengii*, *L.* Europe.  
*chenopodiifolia*, *Lam.* Peru.  
*peruviana*, *L.* Tropics.  
*viscosa*, *L.* Tropical America.
- Physochlaina orientalis*, *G. Don.* Orient.
- Physostegia virginiana*, *Benth.* var. *speciosa*, *A. Gray.* N. America.
- Phyteuma canescens*, *Waldst. & Kit.* Europe.  
*Halleri*, *All.* Europe.  
*limonifolium*, *Sibth. & Sm.* S. Europe, Asia Minor.  
*Micheli*, *All.* Europe.  
*orbiculare*, *L.* Europe.  
*spicatum*, *L.* Europe.
- Phytolacca acinosa*, *Roxb.* Himalaya, &c.
- Picridium tingitanum*, *Desf.* Mediterranean region.
- Picris hieracioides*, *L.* Europe, &c.
- Pimpinella Anisum*, *L.* Greece, &c.  
*magna*, *L.* Europe, &c.
- Pisum elatius*, *Bieb.* Mediterranean region, &c.
- Plantago amplexicaulis*, *Cav.* Mediterranean region.  
*arenaria*, *Waldst. & Kit.* Europe, &c.  
*Coronopus*, *L.* Europe, &c.  
*Cynops*, *L.* Europe, &c.  
*Lagopus*, *L.* Mediterranean region.  
*lanceolata*, *L.* Europe, &c.  
*major*, *L.* Europe, &c.  
*maritima*, *L.* Europe, &c.  
*media*, *L.* Europe.  
*Oreades*, *Decne.* Colombia.

*Plantago*—*cont.*

- ovata, *Forsk.* Mediterranean region.  
patagonica, *Jacq.* N. & S. America.

*Platycodon grandiflorum*, *A.DC.*  
China and Japan.

- var. *Mariesii*, *Hort.*

*Platystemon californicus*, *Benth.*  
California.

*Pleurospermum pulchrum*, *Aitch.*  
& *Hemsl.* Afghanistan.

*Poa alpina*, *L.* N. & Arctic regions.

- var. *badensis*, (*Haenke*).

- caesia*, *Sm.* N. temperate regions.

- Chaixii*, *Vill.* Europe, &c.

- chinensis*, *L.* China, &c.

- compressa*, *L.* N. temperate regions.

- pratensis*, *L.* N. temperate regions.

- trivialis*, *L.* N. temperate regions.

- violacea*, *Bell.* S. Europe.

*Podolepis acuminata*, *R. Br.*  
Australia.

*Podophyllum Emodi*, *Wall.* Himalaya.

*Polemonium caeruleum*, *L.* N.  
temperate regions.

- var. *album*, *Hort.*

- flavum*, *Greene.* N. America.

- himalayanum*, *Baker.* Himalaya.

- mexicanum*, *Cerv.* Mexico.

- pauciflorum*, *S.Wats.* Mexico.

- reptans*, *L.* N. America.

*Polygonatum verticillatum*, *All.*  
Europe, &c.

*Polygonum alpinum*, *All.* S. Europe,  
&c.

- aviculare*, *L.* N. temperate regions.

- Bistorta*, *L.* N. regions.

- capitatum*, *Buch-Ham.* Himalaya.

- compactum*, *Hook. f.* Japan.

- molle*, *D.Don.* Himalaya.

- orientale*, *L.* Tropics of Old World.

*Polygonum*—*cont.*

- viviparum*, *L.* N. arctic regions.

- Weyrichii*, *F. Schmidt.* Sachalin Island.

*Polypogon monspeliensis*, *Desf.*  
Temperate & tropical regions.

*Polypteris texana*, *A. Gray*  
Texas, &c.

*Potentilla alchemilloides*, *Lapeyr.*  
Pyrenees.

- argentea*, *L.* N. temperate regions.

- var. *calabra* (*Tenore*).

- arguta*, *Pursh.* N. America.

- argyrophylla*, *Wall.* Himalaya.

- aurea*, *L.* Eur. var. *ambigua*, (*Gaud.*).

- collina*, *Wibel.* Europe, &c.

- Detommassii*, *Tenore.* S. Europe.

- dichtliana*, *Kern.* Europe.

- digitata* × *flabellata*. Europe.

- glandulosa*, *Lindl.* California, &c.

- heptaphylla*, *Mill.* Europe.

- hirta*, *L.* S. Europe, &c.

- kotschyana*, *Fenzl.* Kurdistan.

- kurdica*, *Boiss.* Kurdistan.

- montenegrina*, *Pantoc.* Montenegro.

- multifida*, *L.* Europe, &c.

- nepalensis*, *Hook.* Himalaya.

- nevadensis*, *Boiss.* Spain.

- opaca*, *L.* Europe.

- pennsylvanica*, *L.* N. America, &c.

- var. *arachnoidea*, *Lehm.*

- pseudo-chrysantha*, *Hort.*  
Origin uncertain.

- pyrenaica*, *Ramond.* Pyrenees.  
*recta*, *L.* Europe, &c.

- var. *laciniata*.

- var. *palmata*.

- rupestris*, *L.* Europe, &c.

- schrenkiana*, *Regel.* Central Asia.

- semi-argentea*, *Hort.* ×.

- semi-laciniata*, *Hort.* Garden origin.

- Sibbaldia*, *Hall. f.* Europe, &c.

- Thurberi*, *A. Gray.* N. America.



Potentilla—*cont.*

- Visianii, *Panc.* Servia.  
 wrangeliana, *Fisch. & Mey.* Siberia.
- Poterium canadense, *A. Gray.* N. America.  
 Sanguisorba, *L.* N. temperate regions.
- Prenanthes purpurea, *L.* Europe.
- Primula cortusoides, *L.* Japan, Siberia, &c.  
 denticulata, *Sm.* Himalaya.  
 japonica, *A. Gray.* Japan.  
 obconica, *Hance.* China.  
 Poissoni, *Franch.* China.  
 rosea, *Royle.* Himalaya.  
 verticillata, *Forsk.* Arabia.
- Prunella grandiflora, *Jacq.* Europe.  
 — var. laciniata, *Hort.*  
 — var. rubra, *Hort.*  
 vulgaris, *L.* Temperate regions.
- Psoralea macrostachya, *DC.* California.  
 physodes, *Hook.* N. W. America.
- Pyrrophappus carolinianus, *DC.* N. America.
- Ramondia pyrenaica, *Rich.* Pyrenees.
- Ranunculus acris, *L.* Europe, &c.  
 — var. Steveni.  
 arvensis, *L.* Europe, &c.  
 Broteri, *Freyn.* Spain.  
 brutius, *Tenore.* S. Europe, &c.  
 caucasicus, *Bieb.* Caucasus.  
 chacrophyllus, *L.* Mediterranean region, &c.  
 Cymbalaria, *Pursh.* N. America, &c.  
 Flammula, *L.* N. temperate regions.  
 Lingua, *L.* Europe, &c.  
 muricatus, *L.* Europe, &c.  
 parviflorus, *L.* Europe, &c.  
 repens, *L.* N. temperate regions.
- Raphanus sativus, *L.* Europe.
- Rapistrum linnaeanum, *Boiss. & Reut.* S. Europe.
- Reseda alba, *L.* Europe, &c.  
 glauca, *L.* Pyrenees.  
 lutea, *L.* Europe, &c.  
 Luteola, *L.* Europe, &c.  
 odorata, *L.* Origin unknown.  
 Phyteuma, *L.* Mediterranean region.  
 virgata, *Boiss. & Reut.* Spain and Portugal.
- Rhagadiolus Hedypnois, *Fisch. & Mey.* Caucasus, &c.  
 stellatus, *Gaertn.* S. Europe.
- Rheum collinianum, *Baill.* China.  
 Emodi, *Wall.* Himalaya.  
 Franzenbachii, *Muent.* Temperate Asia.  
 macropterum, *Mart.* Origin uncertain.  
 officinale, *Baill.* Thibet.  
 palmatum, *L.* China.  
 — var. tanghutiicum.  
 Rhaponticum, *L.* Siberia.  
 rugosum, *Desf.* Origin uncertain.  
 undulatum, *L.* Siberia, &c.  
 webbianum, *Royle.* Himalaya.
- Rhexia virginica, *L.* N. America.
- Roemeria hybrida, *DC.* S. Europe.
- Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.* N. America.  
 californica, *A. Gray.* California.  
 hirta, *L.* N. America.  
 laciniata, *L.* N. America.  
 occidentalis, *Nutt.* N. America.
- Rumex abyssinicus, *Jacq.* Abyssinia.  
 alpinus, *L.* Europe, &c.  
 Berlandieri, *Meissn.* California.  
 Brownii, *Campd.* Australia.  
 nepalensis, *Spreng.* Himalaya.  
 obtusifolius, *L.* Europe, &c.  
 — var. sylvestris (*Walbr.*).  
 occidentalis, *S. Wats.* N. W. America.  
 Patientia, *L.* S. Europe, &c.  
 pulcher, *L.* Europe, &c.  
 roseus, *L.* Mediterranean region, &c.  
 salicifolius, *Weinm.* N. America.

*Ruta graveolens*, *L.* S. Europe.

*Sagina glabra*, *Fenzl.* Europe.

— var. *pilifera*, (*Fenzl.*).

*Salvia Aethiopis*, *L.* S. Europe, &c.  
*argentea*, *L.* Mediterranean region.

*Beckeri*, *Trautv.* Caucasus.

*clandestina*, *L.* Europe.

*glutinosa*, *L.* Europe, &c.

*grandiflora*, *Etling.* Asia Minor.

*hians*, *Royle.* Himalaya.

*Horminum*, *L.* Mediterranean region.

— var. *bracteis roseis*.

— var. *bracteis violaceis*.

*interrupta*, *Schousb.* Morocco.

*lanceolata*, *Brouss.* N. W. America.

*lyrata*, *L.* N. America.

*napifolia*, *Jacq.* Asia Minor, &c.

*nutans*, *L.* S. E. Europe.

*officinalis*, *L.* Mediterranean region.

*pratensis*, *L.* Europe, &c.

— var. *alba*.

— var. *Baumgarteni*, (*Heuff.*)

— var. *rosca*.

*schiedeana*, *Stapf.* Mexico.

*Sclarea*, *L.* Mediterranean region.

*sylvestris*, *L.* var. *alba*. Eur.

*tiliaefolia*, *Vahl.* Mexico.

*Verbenaca*, *L.* Europe, &c.

— var. *disermas*, (*Sibth. & Sm.*)

*verticillata*, *L.* S. Europe.

*virgata*, *Ait.* Europe.

*viscosa*, *Jacq.* Europe.

*Sanvitalia procumbens*, *Lam.* Mexico.

*Saponaria calabrica*, *Guss.* Italy, &c.

*ocymoides*, *L.* Europe.

*orientalis*, *L.* Orient.

*Vaccaria*, *L.* Europe, &c.

*Saracha Jaltomata*, *Schlecht.* Mexico.

*Satureja hortensis*, *L.* Mediterranean region, &c.

*montana*, *L.* Europe, &c.

*Saxifraga aphylla*, *Sternb.* Europe.

— var. *leptophylla*.

*Saxifraga*—*cont.*

*Aizoon*, *L.* Europe.

— var. *Churchillii*, *Kern.*

— var. *Gaudinii*, (*Bruegg.*)

— var. *incrustata*.

— var. *infracta*.

— var. *Malyi*.

— var. *minor*.

— var. *pectinata*, (*Schott.*)

— var. *pygmaea*.

— var. *recta*, (*Lapeyr.*)

— var. *rotata*.

— var. *rosularis*, *Schleich.*

*bulbifera*, *L.* Europe.

*caespitosa*, *L.* N. & arctic regions.

— var. *hirta*.

*cartilaginea*, *Willd.* Caucasus, &c.

*cochlearis*, *Reichb.* S. Europe.

*Cotyledon*, *L.* Europe.

— var. *pyramidalis*, (*Lapeyr.*)

*crustata*, *Vest.* Alps of Europe.

*granulata*, *L.* Europe.

*Hostii*, *Tausch.* Europe.

— var. *altissima* (*Kern.*)

*Styria*.

— var. *macnabiana*, *Hort.*

*hypnoides*, *L.* Europe.

*kolenatiana*, *Regel.* Asia Minor.

*lactea*, *Turcz.* Siberia.

*lingulata*, *Bell.* S. Europe.

— var. *lantoscana*, (*Boiss. & Reut.*)

*longifolia*, *Lapeyr.* Pyrenees.

*muscoides*, *Wulf.* Europe, &c.

— var. *pygmaea* (*Haw.*)

*pedatifida*, *Ehrh.* S. France.

*peltata*, *Torr. & Gray.* California.

*rocheliana*, *Sternb.* E. Europe.

— var. *coriophylla*, (*Griseb.*)

*rotundifolia*, *L.* Europe.

— var. *hirsuta*.

*sedoides*, *L.* Europe.

*sponhemica*, *C. C. Gmelin.*

var. *hirta*, (*Don*). Eur.

*tenella*, *Wulf.* Carniola.

*tricuspidata*, *Rottb.* N. & arctic regions.

*umbrosa*, *L.* W. Europe.

*valdensis*, *DC.* Piedmont, &c.

*Scabiosa amoena*, *Jacq.* Asia Minor, &c.

*arvensis*, *L.* Europe, &c.

*atropurpurea*, *L.* S. Europe, &c.



Scabiosa—*cont.*

- australis, *Wulf.* S. Europe, &c.  
 Columbaria, *L.* Europe, &c.  
 graminifolia, *L.* S. Europe, &c.  
 gramuntia, *L.* Mediterranean region.  
 integrifolia, *L.* Greece & Asia Minor.  
 isetensis, *L.* Caucasus, &c.  
 lancifolia, *Lernat.* Algeria.  
 lucida, *Vill.* Europe.  
 macedonica, (*Griseb.*) Macedonia.  
 micrantha, *Desf.* E. Europe, Asia Minor, &c.  
 palaestina, *L.* Syria, &c.  
 Portae, *Huter.* Europe.  
 prolifera, *L.* Syria.  
 Pterocephala, *L.* Greece.  
 ucranica, *L.* S. Europe.  
 vestina, *Facc.* Europe.
- Scandix Balansae, *Reut.* Asia Minor.  
 brachycarpa, *Guss.* Sicily, Syria.  
 macrorhyncha, *C. A. Mey.* Asia Minor.
- Schismus marginatus, *Beauv.* S. Europe, &c.
- Schizanthus pinnatus, *Ruiz & Pav.* Chili.  
 retusus, *Hook.* Chili & Peru.
- Schizopetalum Walkeri, *Sims.* Chili.
- Scilla bifolia, *L.* Europe, Asia Minor.  
 chinensis, *Benth.* China.  
 festalis, *Salisb.* W. Europe.  
 hispanica, *Mill.* Europe.  
 — var. alba.  
 — var. rubra.  
 lingulata, *Poir.* N. Africa.  
 verna, *Huds.* W. Europe.
- Scirpus Caricis, *Retz.* Europe.  
 setaceus, *L.* Europe, &c.
- Scleranthus annuus, *L.* Europe, &c.  
 perennis, *L.* Europe, &c.
- Sclerocarpus uniserialis, *Benth. & Hook. f.* Mexico.
- Scolymus maculatus, *L.* Europe.

- Scopolia lurida, *Dun.* Himalaya.
- Scorpiurus vermiculata, *L.* Mediterranean region.
- Scorzonera hispanica, *L.* S. Europe.
- Scrophularia alata, *Gilib.* Europe.  
 aquatica, *L.* Europe.  
 nodosa, *L.* N. temperate regions.  
 sylvatica, *Boiss. & Heldr.* Greece.  
 vernalis, *L.* Europe.
- Scutellaria albida, *L.* S. E. Europe.  
 alpina, *L.* Europe, &c.  
 altissima, *L.* Caucasus, &c.  
 baicalensis, *Georgi.* Siberia, &c.  
 galericulata, *L.* N. temperate regions.
- Secale Cereale, *L.* Orient.  
 — var. villosum.
- Securigera Coronilla, *L.* S. Europe.
- Sedum Aizoon, *L.* Siberia.  
 album, *L.* Europe, &c.  
 coeruleum, *Vahl.* S. Europe.  
 Ewersii, *Ledeb.* Siberia, &c.  
 hispanicum, *L.* S. Europe.  
 hybridum, *L.* Siberia.  
 magellense, *Ten.* Greece, Asia Minor.  
 maximum, *Sut.* Europe, &c.  
 — var. atropurpureum.  
 middendorffianum, *Maxim.* Amurland.  
 roseum, *Scop.* N. temperate regions.  
 villosum, *L.* Europe, &c.  
 wallichianum, *Hook. f. & Thoms.* Himalaya.
- Selinum Gmelini, *Bray.* N. regions.
- Sempervivum fimbriatum,  
*Schnittsp.* Tyrol.  
 mettenianum, *Schnittsp.* Switzerland.  
 montanum, *L.* Alps and Pyrenees.
- Senecio adonidifolius, *Loisel.* Europe.  
 aegyptius, *L.* Egypt.  
 Doria, *L.* Europe, &c.  
 Doronicum, *L.* Europe.  
 elegans, *L.* S. Africa.  
 — var. alba.  
 — var. purpurea.

Senecio—*cont.*

Fuchsii, *C. C. Gmel.* Europe.  
japonicus, *Sch. Bip.* Japan.  
macrophyllus, *Bieb.* Caucasus.  
suaveclens, *Ell.* N. America.  
thyrsoides, *DC.* S. Africa.  
vernalis, *Waldst. & Kit.*  
Europe.  
viscosus, *L.* Europe, &c.

Serratula coronata, *L.* Siberia.

— var. macrophylla.

Gmelinii, *Ledeb.* Siberia.

quinquefolia, *Bieb.* Caucasus.  
tinctoria, *L.* Europe.

Seseli gummiferum, *Sm.* Crimea.  
tortuosum, *L.* S. Europe, &c.

Setaria glauca, *Beauv.* Europe, &c.  
italica, *Beauv.* Tropical and  
subtropical regions.  
macrochaeta, *Spreng.* India,  
&c.

verticillata, *Beauv.* Cosmopo-  
litan.

viridis, *Beauv.* Cosmopolitan.

Sherardia arvensis, *L.* Europe, &c.

Sibthorpia peregrina, *L.* Mauritius,  
&c.

Sicyos bryoniaefolia, *Moris.* Chili.

Sidalcea candida, *A. Gray.* New  
Mexico.

Sideritis scordioides, *L.* S. Europe.

Silene alpestris, *Jacq.* Alps.

Armeria, *L.* Europe.

chloraefolia, *Sm.* var. swerti-  
folia. Asia Minor.

Chouletii, *Coss.* Algeria.

ciliata, *Pourr.* S.W. Europe.

clandestina, *Jacq.* S. Africa.

colorata, *Poir.* Mediterranean  
region.

conoidea, *L.* Europe.

cretica, *L.* S. Europe.

Cucubalus, *Wibel.* Europe,  
&c.

echinata, *Oth.* S. Europe.

fimbriata, *Sims.* Caucasus.

Fortunei, *Vis.* China.

fuscata, *Link.* Mediterranean  
region.

gallica, *L.* Europe.

glauca, *Pourr.* Spain.

Silene—*cont.*

italica, *Pers.* Mediterranean  
region.

juvenalis, *Delile.* Asia Minor.

laeta, *A. Br.* W. Mediterra-  
nean region.

linicola, *C. C. Gmel.* Germany.

longicilia, *Oth.* Spain, &c.

maritima, *With.* Europe.

nutans, *L.* Europe, &c.

obtusifolia, *Willd.* W. Medi-  
terranean region.

paradoxa, *L.* S. Europe.

pendula, *L.* Mediterranean  
region.

pseudo-atocion, *Desf.* N.  
Africa.

quadrifida, *L.* Europe.

rubella, *L.* Europe, &c.

Sartori, *Boiss.* Greece.

Saxifraga, *L.* Europe.

Schafta, *Gmel.* Caucasus.

sedoides, *Jacq.* Mediterranean  
region.

stylosa, *Bunge.* Siberia.

tatarica, *Pers.* E. Europe, &c.

tenuis, *Willd.* Siberia.

undulata, *Ait.* S. Africa.

vallesia, *L.* Europe.

vesiculifera, *J. Gay.* Asia  
Minor.

vespertina, *Retz.* Mediterra-  
nean region.

Zawadskii, *Herbich.* Trans-  
sylvania, &c.

Silphium perfoliatum, *L.* N.  
America.

scaberrimum, *Ell.* N. America.

trifoliatum, *L.* N. America.

Silybum eburneum, *Coss. & Dur.*  
N. Africa, &c.

Marianum, *Gaertn.* Europe.

Sisymbrium assoanum, *Losc. &*  
*Pard.* Spain.

austriacum, *Jacq.* Europe.

erysimoides, *Desf.* Mediterra-  
nean region, &c.

hispanicum, *Jacq.* Spain.

multifidum, *Willd.* Siberia.

officinale, *Scop.* S. Europe,  
&c.

polyceratum, *L.* Europe, &c.

Sophia, *L.* Temperate regions.

strictissimum, *L.* Europe.

tanacetifolium, *L.* Europe.



- Sisyrinchium angustifolium*, *Mill.*  
     *N. America.*  
     *bermudiana*, *L.* Bermuda.  
     *striatum*, *Sm.* Argentina, &c.  
*Sium erectum*, *Huds.* Europe, &c.  
     *latifolium*, *L.* Europe, &c.  
*Smilacina racemosa*, *Desf.* *N.*  
     *America.*  
     *stellata*, *Desf.* *N. America.*  
*Smyrnum Olusatrum*, *L.* Europe,  
     &c.  
*Solanum guineense*, *Lam.* Trop.  
     Africa.  
     *rostratum*, *Dun.* Mexico.  
     *villosum*, *Willd.* Europe.  
*Solidago canadensis*, *L.* *N.*  
     *America.*  
*Sonchus oleraceus*, *L.* Europe.  
     *palustris*, *L.* Europe, &c.  
*Sorghum vulgare*, *Pers.* Tropical  
     and subtropical regions.  
*Sparganium simplex*, *Huds.*  
     Europe, &c.  
*Specularia falcata*, *A.DC.* Medi-  
     terranean region.  
     — var. *castellana*, *Lange.*  
     *pentagonia*, *A.DC.* Asia  
         Minor.  
     *perfoliata*, *A.DC.* *N.*  
         *America.*  
     *Speculum*, *A.DC.* Europe,  
         &c.  
*Spergula arvensis*, *L.* Europe.  
*Spiraea Aruncus*, *L.* *N.* temperate  
     regions.  
     *decumbens*, *Koch.* Europe.  
     *digitata*, *Willd.* Siberia.  
     *palmata*, *Thunb.* Japan.  
     *Ulmaria*, *L.* Europe, &c.  
*Stachys alpina*, *L.* Europe.  
     — var. *intermedia.*  
     *arvensis*, *L.* *N.* temperate  
         regions.  
     *Betonica*, *Benth.* Europe, &c.  
     — var. *alba.*  
     *grandiflora*, *Benth.* Asia  
         Minor, &c.  
     *spinulosa*, *Sibth. & Sm.*  
         Greece, &c.  
     *setifera*, *C. A. Mey.* Asia  
         Minor.  
     *sylvatica*, *L.* Europe, &c.  
*Statice bellidifolia*, *Gouan.* Europe.  
     *densiflora*, *Guss.* S. Europe.  
     *Gmelinii*, *Willd.* Caucasus,  
         &c.  
     *gougetiana*, *Girard.* Spain.  
     *Limonium*, *L.* Europe, &c.  
     *Suworowii*, *Regel.* Central  
         Asia.  
     *tatarica*, *L.* Caucasus, &c.  
     *Thouini*, *Viv.* Mediterranean  
         region.  
     *tomentella*, *Boiss.* S. Russia.  
*Stevia Eupatoria*, *Willd.* Mexico.  
     *ovata*, *Lag.* Mexico.  
*Stipa Aristella*, *L.* Mediterranean  
     region.  
*Stipa Calamagrostis*, *Wahlenb.*  
     Europe.  
     *pennata*, *L.* Europe, &c.  
*Swertia cordata*, *Wall.* Himalaya.  
     *perennis*, *L.* *N.* temperate  
         regions.  
     *punctata*, *Baumg.* Transyl.  
*Symphyandra Hofmanni*, *Pant.*  
     Bosnia.  
     *pendula*, *A.DC.* Caucasus.  
     *Wanneri*, *Heuff.* Transsylvania.  
*Symphytum officinale*, *L.* Europe.  
*Syrenia sessiliflora*, *Ledeb.* S.  
     Russia, &c.  
*Tagetes lucida*, *Cav.* Mexico.  
     *patula*, *L.* Mexico.  
     *pusilla*, *H.B. & K.* Ecuador.  
*Tamus communis*, *L.* Europe, &c.  
*Taraxacum gymnanthum*, *DC.*  
     Mediterranean region.  
*Telephium Imperati*, *L.* Mediter-  
     ranean region, &c.  
*Tellima grandiflora*, *R.Br.* N.W.  
     America.  
*Tetragonia crystallina*, *L'Herit.*  
     Peru.  
     *expansa*, *Murr.* Australia.  
*Teucrium Arduini*, *L.* S. Europe.  
     *Botrys*, *L.* Europe, &c.  
     *canadense*, *L.* *N.* America.  
     *Chamaedrys*, *L.* Europe, &c.  
     — var. *aurea.*  
     *hircanicum*, *L.* Caucasus.  
     *multiflorum*, *L.* Spain.  
     *Scorodonia*, *L.* Europe.

- Thalictrum angustifolium*, *L.*  
Europe, &c.  
— var. *nigricans*, (*DC.*).  
*aquilegifolium*, *L.* Europe, &c.  
— var. *purpureum*.  
*flavum*, *L.* Europe, &c.  
— var. *sphaerocarpum*, (*Lej.*  
& *Court.*).  
*glaucum*, *Desf.* Spain.  
*minus*, *L.* Europe, &c.  
— var. *affine* (*Jord.*).  
— var. *concinnum* (*Willd.*).  
— var. *elatum* (*Jacq.*).  
— var. *pubescens* (*Schleich.*).  
— var. *purpurascens* (*Georgi.*).  
*Thelesperma filifolium*, *A. Gray.*  
N.W. America.  
*Thermopsis lanceolata*, *R. Br.*  
Siberia.  
*montana*, *Nutt.* N. America.  
*Thlaspi alliaceum*, *L.* Europe.  
*alpestre*, *L.* Europe, &c.  
*arvense*, *L.* Europe, &c.  
*ceratocarpon*, *Murr.* Asia  
Minor, &c.  
*perfoliatum*, *L.* Europe, &c.  
*praecox*, *Wulf.* Austria.  
*Thymus azoricus*, *Lodd.* Azores.  
*comosus*, *Heuff.* Transsylv-  
vania.  
*Serpyllum*, *L.* Europe, &c.  
*Tigridia Pavonia*, *Ker-Gawl.*  
Mexico.  
*Tinantia fugax*, *Scheidw.* Tropi-  
cal America.  
*Tinguarra sicula*, *Benth. & Hook.*  
*f.* Sicily, &c.  
*Tofieldia calyculata*, *Wahlenb.*  
Europe, &c.  
*Tordylium cordatum*, *Poir.* Crete,  
&c.  
*Trachelium caeruleum*, *L. W.*  
Mediterranean region.  
*Trachymene pilosa*, *Sm.* Australia.  
*Tragopogon majus*, *Jacq.* Europe.  
*orientalis*, *L.*, Europe, &c.  
*pratensis*, *L.* Europe, &c.  
*Tridax trilobata*, *Hemsl.* Mexico.  
*Trifolium bifidum*, *Gray.* var.  
*decipiens*. California.  
*glomeratum*, *L.* Europe.  
*hybridum*, *L.* Europe.  
*incarnatum*, *L.* Europe.  
*Lagrangei*, *Boiss.* Orient.  
*leucanthum*, *Bieb.* Crimea, &c.  
*medium*, *L.* Europe.  
*minus*, *Sm.* Europe.  
*multistriatum*, *Koch.* E.  
Europe.  
*pannonicum*, *L.* Europe, &c.  
*Perreymondi*, *Gren. & Godr.*  
France.  
*pratense*, *L.* Europe.  
*repens*, *L.* Europe.  
*resupinatum*, *L.* Europe.  
*roscidum*, *Greene.* California.  
*rubens*, *L.* Europe.  
*squarrosus*, *L.* S.W. Europe.  
*tomentosus*, *L.* S. Europe.  
*tridentatum*, *Lindl.* N.W.  
America.  
*Triglochin maritimum*, *L.* Europe.  
*palustre*, *L.* Europe.  
*Trigonella corniculata*, *L.* S.  
Europe.  
*coerulea*, *Ser.* E. Europe.  
*cretica*, *Boiss.* Crete.  
*Foeniculum-graecum*, *L.* S.  
Europe.  
*ovalis*, *Boiss.* Spain.  
*polycerata*, *L.* S. Europe.  
*radiata*, *Boiss.* Orient.  
*Trillium grandiflorum*, *Salisb.* N.  
America.  
*Trinia Hoffmanni*, *Bieb.* E. Europe.  
&c.  
*Kitaibelii*, *Bieb.* E. Europe,  
&c.  
*Tripteris cheiranthifolia*, *Schultz.*  
Abyssinia.  
*Trisetum distichophyllum*, *Beauv.*  
Europe.  
*flavescens*, *Beauv.* Europe, &c.  
*Triticum Aegilops*, *Beauv.* Orient.  
*durum*, *Desf.* S. Europe, N.  
Africa.  
*monococcum*, *L.* Europe.  
*ovatum*, *Rasp.* Europe.  
*triunciale*, *Rasp.* Europe.  
*Tritonia crocosmaeflora*, *Hort.*  
Garden origin.  
*Pottsii*, *Benth.* S. Africa.



*Trollius asiaticus*, *L.* Siberia, &c.  
*europaeus*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *napellifolius*.  
*Tropaeolum aduncum*, *Sm.* Peru,  
 &c.  
*majus*, *L.* Peru.  
*minus*, *L.* Peru.  
*Troximon glaucum*, *Nutt.* N.W.  
 America.  
*grandiflorum*, *A. Gray.* N.W.  
 America.  
*laciniatum*, *A. Gray.* N.  
 America.  
*Tunica illyrica*, *Boiss.* S. Europe, &c.  
*prolifera*, *Scop.* Europe, &c.  
*Saxifraga*, *Scop.* Europe, &c.  
*Urospermum Dalechampii*, *Desf.*  
 S. Europe.  
*picroides*, *Desf.* S. Europe.  
*Urtica dioica*, *L.* Europe.  
*membranacea*, *Poir.* S. Europe.  
*pilulifera*, *L.* Europe.  
 — var. *balearica*, (*L.*).  
*Valeriana alliariaefolia*, *Vahl.*  
 Europe.  
 — var. *intermedia*.  
*officinalis*, *L.* Europe.  
 — var. *exaltata*, (*Mikan*).  
 — var. *sambucifolia*, (*Mikan*).  
*Phu*, *L.* Caucasus.  
*Valerianella carinata*, *Loisel.*  
 Europe, &c.  
*coronata*, *DC.* S. Europe.  
*dentata*, *Poll.* Europe, &c.  
*echinata*, *DC.* Europe, &c.  
*eriocarpa*, *Desv.* Europe, &c.  
*olitoria*, *Poll.* Europe, &c.  
*vesicaria*, *Moench.* S. Europe,  
 &c.  
*Veratrum album*, *L.* Europe, &c.  
*nigrum*, *L.* Europe, &c.  
*viride*, *Ait.* N. America.  
*Verbascum Blattaria*, *L.* Europe.  
*Chaixii*, *Vill.* S.W. Europe.  
*malacotrichum*, *Boiss. & Heldr.*  
 S. Europe, &c.  
*nigrum*, *L.* Europe, &c.  
*phlomoides*, *L.* Europe, &c.  
*phoeniceum*, *L.* Europe, &c.  
*pyramidalatum*, *Bieb.* Crimea,  
 &c.  
*sinuatum*, *L.* Europe, &c.  
*speciosum*, *Schrad.* E. Europe.  
*Thapsus*, *L.* Europe.

*Verbena Aubletia*, *L.* N. America.  
*bonariensis*, *L.* S. America.  
*caroliniana*, *Michx.* S. United  
 States.  
*officinalis*, *L.* Europe, &c.  
*prostrata*, *R.Br.* California.  
*venosa*, *Gill. & Hook.* Buenos  
 Ayres.  
*Vernonia altissima*, *Nutt.* United  
 States.  
*Veronica agrestis*, *L.* Europe, &c.  
*aphylla*, *L.* Europe, &c.  
*austriaca*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *pinnatifida*.  
*Bidwillii*, *Hook. f.* N. Zealand.  
*exaltata*, *Maud.* Siberia.  
*gentianoides*, *Vahl.* S. E.  
 Europe, &c.  
*incana*, *L.* S. Russia, &c.  
*incisa*, *Ait.* Siberia.  
*longifolia*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *alba*.  
 — var. *Hostii*.  
 — var. *mollis*.  
 — var. *rosea*.  
 — var. *subsessilis*, *Miq.*  
*Lyallii*, *Hook. f.* N. Zealand.  
*officinalis*, *L.* Europe, &c.  
*repens*, *DC.* Corsica.  
*saxatilis*, *Scop.* Europe.  
*serpyllifolia*, *L.* Europe, &c.  
*spicata*, *L.* Europe, &c.  
*Teucrium*, *L.* Europe, &c.  
 — var. *latifolia*, (*L.*).  
*virginica*, *L.* N. America.  
 — var. *japonica*, (*Steud.*).  
*Vesicaria grandiflora*, *Hook.*  
 Texas.  
*Vicia amphicarpa*, *Dorth.* S.  
 Europe, &c.  
*atropurpurea*, *Desf.* S.  
 Europe.  
*bithynica*, *L.* Mediterranean  
 region.  
*calcarata*, *Desf.* Mediterra-  
 nean region, &c.  
*Cracca*, *L.* N. hemisphere.  
*disperma*, *DC.* S. W. Europe.  
*Ervilia*, *Willd.* S. Europe,  
 &c.  
*Faba*, *L.* Cultivated.  
 — var. *equina*, (*Steud.*).  
*gigantea*, *Hook.* N. W.  
 America.

*Vicia*—*cont.*

- marbonensis*, *L.* Mediterranean region.  
*pannonica*, *Crantz.* Europe.  
*pyrenaica*, *Pourr.* Pyrenees.  
*sativa*, *L.* Europe, &c.  
*sepium*, *L.* Europe, &c.  
*sicula*, *Guss.* Sicily.  
*sylvatica*, *L.* Europe.  
*unijuga*, *A. Braun.* Siberia.  
*varia*, *Host.* Europe.  
*villosa*, *Roth.* Europe, &c.

*Vincetoxicum fuscatum*, *Reichb. f.*

- E. Europe, &c.  
*nigrum*, *Moench.* Europe, &c.  
*officinale*, *Moench.* Europe.  
*elator*, *Fries.* Europe, &c.  
*Jooi*, *Janka.* Transylvania.  
*lactea*, *Sm.* Europe.  
*odorata*, *L.* Europe, &c.  
*palustris*, *L.* N. temperate regions.  
*rothomagensis*, *Desf.* Europe.  
*striata*, *Ait.* N. America.  
*syrtica*, *Sünd.* Europe.  
*tricolor*, *L.* Europe, &c.

*Wahlenbergia capensis*, *A.DC.*

- S. Africa.  
*gracilis*, *A.DC.* Australia.

*Wahlenbergia*—*cont.*

- graminifolia*, *A.DC.* Italy, &c.  
*undulata*, *A.DC.* S. Africa.

*Wulfenia carinthiaca*, *Jacq.* Carinthia.*Xanthium strumarium*, *L.* Europe, &c.*Xanthocephalum gymnospermoides*, *Benth. & Hk. f.* Arizona.*Xeranthemum annuum*, *L.* S. Europe, &c.*cylandraceum*, *Sibth. & Sm.* Europe, &c.*Zaluzianskya capensis*, *Walp.* S. Africa.*Zinnia elegans*, *Jacq.* Mexico.*multiflora*, *L.* Mexico.*tenuiflora*, *Jacq.* Mexico, &c.*Ziziphora capitata*, *L.* E. Europe.*tenuior*, *L.* S. Europe, Asia Minor, &c.*Zygadenus elegans*, *Pursh.* N. America.

## TREES AND SHRUBS.

*Acer campestre*, *L.* Europe.

— var. *hebecarpum*, *DC.*

*circinatum*, *Pursh.* N.W. America.

*hyrcanum*, *Fisch. & Mey.* Caucasus.

*insigne*, *Boiss. & Buhse.* N. Persia.

*macrophyllum*, *Pursh.* California, &c.

*monspessulanum*, *L.* Europe.

*opulifolium*, *Vill.* var. *obtusatum*. Europe.

*platanoides*, *L.* Europe.

— var. *integrilobum*.

— var. *Schwedleri*.

*Pseudo-Platanus*, *L.* Eur., &c.

— var. *euchlorum*.

— var. *purpurascens*.

— var. *purpureum*, *Hort.*

*tataricum*, *L.* E. Eur., &c.

*Ailantus glandulosa*, *Desf.* China.

*Alnus cordifolia*, *Ten.* Italy.

*firma*, *S. & Z.* Japan.

*glutinosa*, *Gaertn.* Eur.

— var. *rubronervia*, *Hort.*

— var. *sorbifolia*, *Hort.*

*incana*, *Willd.* N. hemisphere.

— var. *laciniata*, *Hort.*

*japonica*, *Sieb. & Zucc.* Japan.

*rhombifolia*, *Nutt.* California, &c.

*serrulata*, *Willd.* N. Amer.

*viridis*, *DC.* Northern hemisphere.

*Amelanchier canadensis*, *Torr. & Gray.* N. Amer.

*Amorpha fruticosa*, *L.* N. Amer.

*Aucuba japonica*, *Thunb.* Japan.

*Baccharis halimifolia*, *L.* N. Amer.

*Berberis aristata*, *DC.* Himalaya.

— var. *floribunda*.

*Berberis*—*cont.*

*Aquifolium*, *Pursh.* W. N. Amer.

— var. *fascicularis*, *Nichols.*

— var. *murrayana*, *Hort.*

*canadensis*, *Pursh.* N. Amer.

*Darwinii*, *Hook.* Chili.

*Lycium*, *Royle.* Himalaya.

*sinensis*, *Desf.* China, &c.

*stenophylla*, *Moore.* Garden hybrid.

*Thunbergi*, *DC.* Japan.

*virescens*, *Hook. f.* Himalaya.

*vulgaris*, *L.* Europe, &c.

— var. *iberica*, *Hort.*

— var. *foliis purpureis*.

*wallichiana*, *DC.* Himalaya.

*Betula alba*, *L.* N. Hemisph.

— var. *costata*.

— var. *tristis*.

— var. *Youngii*, *Hort.*

*davurica*, *Pall.* Siberia, &c.

*papyracea*, *Ait.* N. Amer.

*pumila*, *L.* N. Amer.

*Buddleia japonica*, *Hemsl.* Japan.

*Buxus sempervirens*, *L.* Europe, &c.

— var. *austriaca*.

— var. *latifolia*.

*Calycanthus occidentalis*, *Hook. & Arn.* California.

*Caragana arborescens*, *Lam.* Siberia, &c.

*frutescens*, *DC.* South Russia to Japan.

— var. *grandiflora*.

*pygmaea*, *DC.* Siberia.

— var. *aurantiaca*.

*Carpinus Betulus*, *L.* Europe, &c.

— var. *incisa*.

*laxiflora*, *Blume.* Japan.

*orientalis*, *Mill.* S. Europe.

*Catalpa speciosa*, *Warder.* N. America.

*Ceanothus americanus*, *L.E.* United States.

*cuneatus*, *Nutt.* California.

*thyrsiflorus*, *Eschsch.* California.



- Celastrus articulatus*, *Thunb.*  
Japan.  
scandens, *L. N. Amer.*
- Celtis occidentalis*, *L. N. Amer.*
- Cistus laurifolius*, *L. S.W. Europe.*
- Cladrastis amurensis*, *Benth.* Amurland.
- Clematis Flammula*, *L. S. Eur., &c.*  
fusca, *Turcz.* China & Japan.  
integrifolia, *L. Europe.*  
ligusticifolia, *Nutt. N. Amer.*  
Pitcheri, *Torr. & Gray.* var.  
lasiostylis.  
Vitalba, *L. Europe, &c.*
- Colutea arborescens*, *L. Eur., &c.*  
cruenta, *Ait. Orient.*
- Coriaria japonica*, *A. Gray.* Japan.
- Cornus alba*, *L. N. Asia.*  
alternifolia, *L. f. N. Amer.*  
Amomum, *Mill. N. Amer.*  
macrophylla, *Wall. N. India*  
to Japan.  
Mas, *L. Europe, &c.*  
sanguinea, *L. Europe.*
- Cotoneaster affinis*, *Lindl.* Himal.  
bacillaris, *Wall. Himal.*  
— var. floribunda, *Hort.*  
— var. obtusa, *Hort.*  
buxifolia, *Wall. Himal.*  
frigida, *Wall. Himal.*  
horizontalis, *Decne. Himal.*  
laxiflora, *Jacq. Siberia.*  
lucida, *Schlecht.* Origin unknown.  
microphylla, *Wall. Himal.*  
Nummularia, *Fisch. & Mey.*  
Europe, Asia.  
rotundifolia, *Wall. Himal.*  
Simonsii, *Baker. Himal.*  
thymifolia, *Baker. Himal.*
- Crataegus coccinea*, *L. N. Amer.*  
— var. acerifolia, *Hort.*  
— var. glandulosa, *Hort.*  
— var. indentata, *Lodd.*  
— var. macracantha, *Dudley.*  
— var. maxima, *Hort.*  
cordata, *Ait. N. Amer.*

*Crataegus*—cont.

- Crus-Galli, *L. N. Amer.*  
— var. arbutifolia, *Hort.*  
— var. ovalifolia, *Lindl.*  
— var. prunifolia, *Torr. & Gray.*  
— var. splendens, *Lodd.*  
Douglasii, *Lindl.* West, N. America.  
flava, *Ait. N. America.*  
heterophylla, *Fluegg. Orient.*  
melanocarpa, *Bieb. Caucasus.*  
mollis, *Scheele. United States.*  
nigra, *Waldst. & Kit. E. Europe.*  
orientalis, *Pall. Orient.*  
Oxyacantha, *L. Eur.*  
— var. fusca, *Hort.*  
pentagyna, *Kii. E. Europe.*  
pinnatifida, *Bunge.* var.  
major, *N. E. Br. China, &c.*  
punctata, *Jacq. N. Amer.*  
Pyracantha, *Pers.* var. *Landii*, *Hort.*  
rivularis, *Nutt. West. N. Amer.*  
sinaica, *Boiss. Orient.*  
tanacetifolia, *Pers. Orient.*  
tomentosa, *L. N. Amer.*  
uniflora, *Muench. N. Amer.*
- Cupressus Benthami*, *Endl.* Mexico.  
lawsoniana, *Murr. California, &c.*  
lusitanica, *Mill.*  
nootkatensis, *Lamb. N. W. Amer.*
- Cytisus albus*, *L. S.W. Eur.*  
— var. incarnatus, *Hort.*  
biflorus, *L'Herit. Eur.*  
monspesulanus, *L. S. Eur.*  
nigricans, *L. Eur.*  
— var. longispicatus, *Hort.*  
praecox, *Hort.* Garden origin.  
purpureus, *Scop. E. Eur.*  
scoparius, *L. Eur.*  
— var. andréanus.  
— var. pendulus, *Hort.*  
sessilifolius, *L. Eur.*  
supinus, *L. Eur.*
- Daboëcia polifolia*, *D. Don. W. Eur.*
- Daphne Mezereum*, *L. Europe.*  
— var. flore albo.

- Deutzia crenata*, *S. & Z.* Japan.  
*scabra*, *Thunb.* Japan.
- Elaeagnus longipes*, *A. Gray.*  
 Japan.  
*umbellata*, *Thunb.* Japan.
- Erica stricta*, *Donn.* S. Eur.
- Euonymus europaeus*, *L.* Eur.  
*latifolius*, *Scop.* Eur.
- Forsythia suspensa*, *Vahl.* Japan,  
 &c.
- Fraxinus berlandieriana*, *D.C.* N.  
 Amer.  
*longicuspis*, *Sieb. & Zucc.*  
 Japan.  
*Ornus*, *L.* Europe.
- Gaultheria Shallon*, *Pursh.* N.  
 Amer.
- Genista aethnensis*, *DC.* Sicily.  
*pilosa*, *L.* Europe.  
*radiata*, *Scop.* S. Eur.  
*sagittalis*, *L.* Eur.  
*tinctoria*, *L.* var. *elatior*.  
 Europe.  
*virgata*, *DC.* Madeira.
- Halesia tetraptera*, *L.* N. Amer.
- Hamamelis virginica*, *L.* N. Amer.
- Hedera Helix*, *L.* Eur., &c.
- Hippophae rhamnoides*, *L.* Eur. &c.
- Hypericum Ascyron*, *L.* N. Asia,  
 &c.  
*Androsaemum*, *L.* Eur.  
*calycinum*, *L.* Orient.  
*elatum*, *Ait.* N. Amer.
- Ilex Aquifolium*, *L.* Eur.  
 — var. *platyphylla*, *Hort.*  
*verticillata*, *A. Gray.* N.  
 Amer.
- Kalmia glauca*, *Ait.* N. Amer.  
*latifolia*, *L.* N. Amer.
- Laburnum alpinum*, *J. S. Presl.*  
 Europe.  
*vulgare*, *J. S. Presl.* Eur.  
 — var. *involutum*, *Hort.*  
 — var. *quercifolium*, *Hort.*
- Leycesteria formosa*, *Wall.* Himal.
- Ligustrum Ibota*, *Sieb.* Japan.  
*vulgare*, *L.* Europe.
- Lonicera glauca*, *Hill.* N. Amer.  
*Morrowii*, *A. Gray.* Japan.  
*orientalis*, *Lam.* Asia Minor.  
*parvifolia*, *Edgw.* Himalaya.  
*segreziensis*, *Hort.* Garden  
 origin.  
*tatarica*, *L.* Siberia.  
*Xylosteum*, *L.* Eur.
- Lyonia ligustrina*, *DC.* N. Amer.
- Magnolia soulangeana*, *Hort.*  
 Garden origin.  
*tripetala*, *L.* United States.
- Menispermum canadense*, *L.* N.  
 Amer.
- Morus nigra*, *L.* Temperate Asia.
- Myrica cerifera*, *L.* United States.
- Neillia opulifolia*, *Benth. & Hook.*  
 N. Amer.
- Olearia Haastii*, *Hook. f.* N.  
 Zeal.
- Paulownia imperialis*, *Sieb. &*  
*Zucc.* Japan.
- Pernettya mucronata*, *Gaudich.*  
 Chili, &c.
- Philadelphus hirsutus*, *Nutt.*  
 Oregon.
- Platanus occidentalis*, *L.* N.  
 Amer.
- Potentilla fruticosa*, *L.* North  
 hemisphere.
- Prunus acida*, *Borkh.* var. *semper-*  
*florens*.  
*Avium*, *L.* Europe, &c.  
*Brigantiaca*, *Chaix.* S.E.  
 France.  
*Capollin*, *Zucc.* Mexico, &c.  
*cerasifera*, *Ehrh.* Caucasus. ?  
*divaricata*, *Ledeb.* Caucasus.  
*Laurocerasus*, *L.* var. *colchica*.  
*lusitanica*, *L. f.* Portugal.  
*maritima*, *Wangenh.* N.  
 Amer.  
*Persica*, *Stokes.* var. *foliis*  
*rubris*.  
*pumila*, *L.* N. Amer.
- Ptelea trifoliata*, *L.* N. Amer.  
 — var. *glauca*.
- Pyrus americana*, *DC.* N. Amer.  
*Aria*, *L.* var. *angustifolia*,  
*Lindl.*  
 — var. *graeca*, *Boiss.*  
 — var. *Hostii*.  
 — var. *lutescens*, *Hort.*



Pyrus—*cont.*

- arbutifolia, *L.* N. Amer.
- Aucuparia, *Gaertn.* Eur.
- baccata, *L.* Asia.
- var. microcarpa.
- var. obconoidea.
- betulaefolia, *Bunge.* Japan, &c.
- Cydonia, *L.* S. Europe, &c.
- decaisneana, *Nichols.* Origin unknown.
- floribunda, *Nichols.* Japan.
- lanata, *D. Don.* Himalaya.
- lobata, *Nichols.* Caucasus.
- Maulei, *Mast.* Japan.
- pinnatifida, *Ehrh.* Eur.
- Ringo, *Maxim.* Japan.
- rotundifolia, *Bechst.* Europe.
- Sorbus, *Gaertn.* var. pyriformis, *Lodd.* Europe.
- spuria, *DC.* Hybrid origin.
- Toringo, *Sieb.* Japan.
- torminalis, *DC.* Europe.

Rhamnus carolinianus, *Walt.* S.U. States.

- catharticus, *L.* Europe, &c.
- davuricus, *Pall.* Asia.
- Frangula, *L.* Europe.
- var. angustifolius.

Rhodotypus kerrioides, *Sieb. & Zucc.* Japan.Rhus Cotinus, *L.* Europe.  
radicans, *L.* N. America.  
succedanea, *L.* China and Japan.

- Ribes alpinum, *L.* Europe.
- var. pumilum, *Hort.*
- aureum, *Pursh.* N.W. Amer.
- sanguineum, *Pursh.* N.W. Amer.
- var. atrosanguineum, *Hort.*
- var. epruinum, *K. Koch.*
- var. glutinosum, *A. Gray.*

Rosa agrestis, *Savi.* Europe.

- var. inodora (*Fries*).
- alpina, *L.* Eur. var. inermis.
- arkansana, *Porter.* N. Amer.
- beggeriana, *Schrenk.* Asia.
- blanda, *Ait.* N. America.
- californica, *Cham. & Schlecht.* W. N. America.
- var. ultramontana.

Rosa—*cont.*

- canina, *L.* Eur. &c.
- var. andegavensis, *Baker.*
- var. arvatica, *Baker.*
- var. Bakeri, (*Déségl.*)
- var. coriifolia, *Baker.*
- var. dumetorum (*Thuill.*).
- carolina, *L.* N. Amer.
- cinnamomea, *L.* Eur. &c.
- var. sibirica.
- damascena, *Mill.* Orient, &c.
- Englemannii, *S. Wats.* W.N. Amer.
- Fendleri, *Crépin.* New Mexico.
- ferruginea, *Vill.* Europe.
- fulgens, *Christ.* Switzerland.
- hibernica, *Sm.* Britain.
- lucida, *Ehrh.* N. Amer.
- var. grandiflora.
- macrophylla × rugosa.
- micrantha, *Sm.*, var. Briggsi, *Baker.*
- microphylla, *Roxb.* China.
- moschata, *Mill.* India, &c.
- multiflora, *Thunb.* Japan.
- nitida, *Willd.* N. Amer.
- nutkana, *Presl.* N. Amer.
- omissa, *Déségl.* Eur.
- pisocarpa, *A. Gray.* West. N. Amer.
- pomifera, *Herrm.* Europe.
- repens, *Scop.* Europe.
- var. Andersoni, *Hort.*
- var. capreolata, *Hort.*
- rubiginosa, *L.* Europe, &c.
- var. major, *Hort.*
- rugosa, *S. & Z.* Japan.
- var. alba.
- sericea, *Lindl.* Himal.
- spinosissima, *L.* Eur.
- var. altaica.
- tomentosa, *Sm.* Europe.
- wichuraiana, *Crépin.* Japan.
- Wilsni, *Borrer.* Britain.
- Rubus biflorus, *Buch.-Ham.* Himalaya.
- caesius, *L.* Europe.
- calvatus, *Blox.* Europe.
- Colemani, *Blox.* Europe.
- deliciosus, *James.* Rocky Mountains.
- dumetorum, *W. & N.* var. ferox.
- echinatus, *Lindl.* Britain.



**Rubus—cont.**

- Koehleri, *W. & N.* Europe.  
 laciniatus, *Willd.*  
 leucostachys, *Sm.* Europe.  
 lindleyanus, *Lees.* Britain.  
 macrophyllus, *W. & N.* Europe.  
 mucronatus, *Blox.* Britain.  
 nutkanus, *Moç.* W.N. Amer.  
 occidentalis, *L.* N. Amer.  
 pubescens, *Auct.* *Angl.* Britain.  
 rhamnifolius, *W. & N.* Europe.  
 sorbifolius, *Maxim.* China.  
 suberectus, *Anders.* Europe.  
 ulmifolius, *Schott.* Europe.  
 villicaulis, *W. & N.* Europe.  
 Sambucus glauca, *Nutt.* West N. Amer.  
 nigra, *L.* Eur. &c.  
 — var. aurea.  
 — var. laciniata.  
 — var. swindonensis, *Hort.*  
 — var. virescens, *Hort.*  
 racemosa, *L.* North hemisphere.  
 Skimmia Fortunei, *Mast.* (S. japonica, *Hort.*) China.  
 Smilax herbacea, *L.* N. Amer.  
 rotundifolia, *L.* N. Amer.  
 Spartium junceum, *L.* S. Eur.  
 Spiraea betulifolia, *Pall.* N. Amer. &c.  
 canescens, *D. Don.* Himal.  
 carpinifolia, *Pall.* Eur.  
 Douglasii, *Hook.* N.W. Amer.  
 japonica, *L. f.* Japan.  
 — var. alba.  
 — var. Bumalda.  
 — var. glabra, *Hort.*  
 — var. glabrata, *Nichols.*  
 — var. ruberrima, *Hort.*  
 lindleyana, *Wall.* Himal.  
 Margaritae, *Zabel.* Garden origin.

**Spiraea—cont.**

- nobleana, *Hook.* California.  
 paniculata, *L.* N. Amer.  
 salicifolia, *L.* N. Amer.  
 — var. lancifolia.  
 — var. rosea.  
 sorbifolia, *L.* N. Asia.  
 Staphylea pinnata, *L.* Europe.  
 Symphoricarpus racemosus, *Michx.* N. America.  
 Taxus baccata, *L.* Eur. &c.  
 — var. adpressa.  
 — var. Dovastonii, *Hort.*  
 — var. fastigiata.  
 — var. fructu-luteo, *Hort.*  
 — var. sinensis.  
 — var. Washingtoni, *Hort.*  
 cuspidata, *S. & Z.* Japan.  
 Thuja gigantea, *Nutt.* W. N. Amer.  
 occidentalis, *L.* N. America.  
 orientalis, *L.* China and Japan.  
 Ulex europaeus, *L.* Eur.  
 Vaccinium padifolium, *Sm.* Madeira.  
 Viburnum cassinoides, *L.* N. America.  
 dentatum, *L.* N. Amer.  
 — var. montanum.  
 Lantana, *L.* Europe.  
 molle, *Michx.* N. Amer.  
 Opulus, *L.* Eur. &c.  
 Vitis Labrusca, *L.* N. Amer.  
 \*Widdringtonia Whytei, *Rendle.* Central Africa.  
 Yucca Whipplei, *Torr.* California.  
 Zelkova acuminata, *Planch.* Japan.  
 Zenobia speciosa, *D. Don.* U. S. America.  
 — var. pulverulenta.

